

KNOW - HOW

RELATIEMAGAZINE,
NAJAAR 2025

■ GEBERIT

GEBERIT AQUACLEAN

THE DIAMOND HOTEL IN AMSTERDAM

INSTALLATEURS AAN DE SLAG TIJDENS

GEBERIT ON TOUR VIJFDAAGSE FESTIVAL

OP DE COVER

Geberit neemt een bijzondere positie in op de markt: het is het enige bedrijf dat alle drie de domeinen van waterafvoer in gebouwen bestrijkt en de bijbehorende producten ontwikkeld en produceert.

CONCEPT/DESIGN/REALISATIE

Linkgroup AG, Zurich
www.linkgroup.ch

OPLAGE

5200. Verschijnt tweemaal per jaar. Ver-
menigvuldiging (van delen) van de teksten
is alleen toegestaan met toestemming
van de redactie.

8 ACHTER DE SCHERMEN

DE NIEUWE DUOFIX
FABRIEK

10 REFERENTIEPROJECT

THE DIAMOND HOTEL

22 GEBERIT ON TOUR

DE INSTALLATEUR
ONTDEKT DE NIEUWE
DUOFIX

4 Mastering water

12 Mix & Match badkamermeubels

14 Referentieproject Plugaloo

**16 Producten en oplossingen
Sigma40**

18 Duurzaamheid

**20 Producten en oplossingen
Geberit Vlotterkraan**

24 Geberit Acanto is testwinnaar

**26 Geen mislukte verpersingen meer
met de nieuwe persring**



Menno Portengen
Algemeen directeur

BESTE LEZER,

Geberit is uniek. Geen enkel ander sanitairbedrijf biedt zo'n breed en innovatief assortiment voor de volledige waterstroom door een gebouw. Van de drinkwatervoorziening tot het dagelijks gebruik in de badkamer – of het nu gaat om een wc, douche of wastafel – tot en met de afvoer: met Geberit stroomt water altijd betrouwbaar door het hele huis.

Wat onze producten écht onderscheidt, is de hydraulische knowhow. Onze experts analyseren de waterstromen en de bijbehorende krachten tot in de kleinste details, en ontwikkelen producten die water efficiënt benutten én er esthetisch uitzien. Techniek en design in perfecte harmonie – of zoals wij het noemen: "Mastering Water".

Onze expertise werd recent bevestigd in een onafhankelijke test door een Duits vakblad SBZ. Toiletten met draaispoeling van verschillende gerenommeerde merken werden vergeleken. Het Geberit Acanto toilet, voorzien van de hydraulisch geoptimaliseerde TurboFlush, was de testwinnaar.

We zijn trots dat onze innovatieve oplossingen ook in de praktijk hun waarde bewijzen. Zo is het Diamond Hotel in Amsterdam voorzien van de Geberit AquaClean – een mooi referentieproject waarin comfort, hygiëne en design op harmonieuze wijze samenkomen.

Daarnaast kijken we met veel plezier terug op Geberit On Tour, waarbij we op vijf inspirerende locaties in het land evenementen organiseerden. Samen stonden we stil bij de nieuwste ontwikkelingen, deelden we kennis en maakten we ruimte voor persoonlijke ontmoetingen.

Ik wens u veel plezier bij het doorbladeren van dit magazine.

GEBERIT BEHEERST DE HYDRAULICA

MASTERING WATER

Water vloeit. Het stroomt. Het verplaatst dingen. Water speelt een fundamentele rol in veel aspecten van het dagelijks leven. Als voedingsmiddel is water essentieel. Water wordt ook gebruikt voor hygiëne – het is de meest natuurlijke manier om schoon te maken. Een ander belangrijk aspect is de transportfunctie – water verplaatst stoffen, materialen of zelfs energie. Dit vermogen om vloeistoffen en vaste stoffen te transporteren vormt de basis van moderne vuilwaterafvoersystemen, die aanzienlijk hebben bijgedragen aan de verbetering van de volksgezondheid en de ontwikkeling van de hedendaagse maatschappij.

DRIE FUNDAMENTELE FUNCTIES VAN WATER



VOEDINGSMIDDEL

Water is essentieel voor het leven op aarde en voor het dagelijks bestaan.



HYGIËNE

Water brengt frisheid, reinheid en welzijn – het is het meest natuurlijke middel voor reiniging en hygiëne.



TRANSPORT

Water vervoert stoffen, materialen en energie.

SPECIALIST VOOR ALLE DRIE DE GEBIEDEN VAN WATERBEHEER IN GEBOUWEN



LEVERING

Geberit zorgt ervoor dat vers water van hoge kwaliteit het tappunt veilig bereikt met efficiënte en hygiënisch hoogwaardige installaties in huis.



GEBRUIK

Geberit ontwikkelt producten die ervoor zorgen dat het gebruikte water betrouwbaar en zuinig kan worden toegepast.



VUILWATERAFVOER

Geberit zorgt ervoor dat het vuilwater efficiënt, stil, rest- en geurvrij en met hoge afvoercapaciteit het gebouw verlaat.

THUIS OP ALLE GEBIEDEN

Geberit is al meer dan 150 jaar toonaangevend in de ontwikkeling van sanitairtechnologie. Vanuit de oorsprong in de spoeltechniek, heeft het bedrijf zich gevestigd als specialist op alle gebieden van watermanagement in gebouwen. Geberit heeft een bijzondere positie in de markt – als het enige bedrijf dat alle drie de gebieden van waterstroming in gebouwen bestrijkt en de benodigde producten ontwikkeld en produceert.

Met de technische expertise en functioneel design maakt Geberit het gebruik van water eenvoudig, veilig en efficiënt - in het hele sanitairsysteem.

ACHTER DE WAND

AANVOER



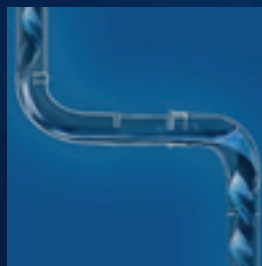
Minimaal drukverlies met:
Geberit FlowFit

INSTALLATIE EN SPOELN

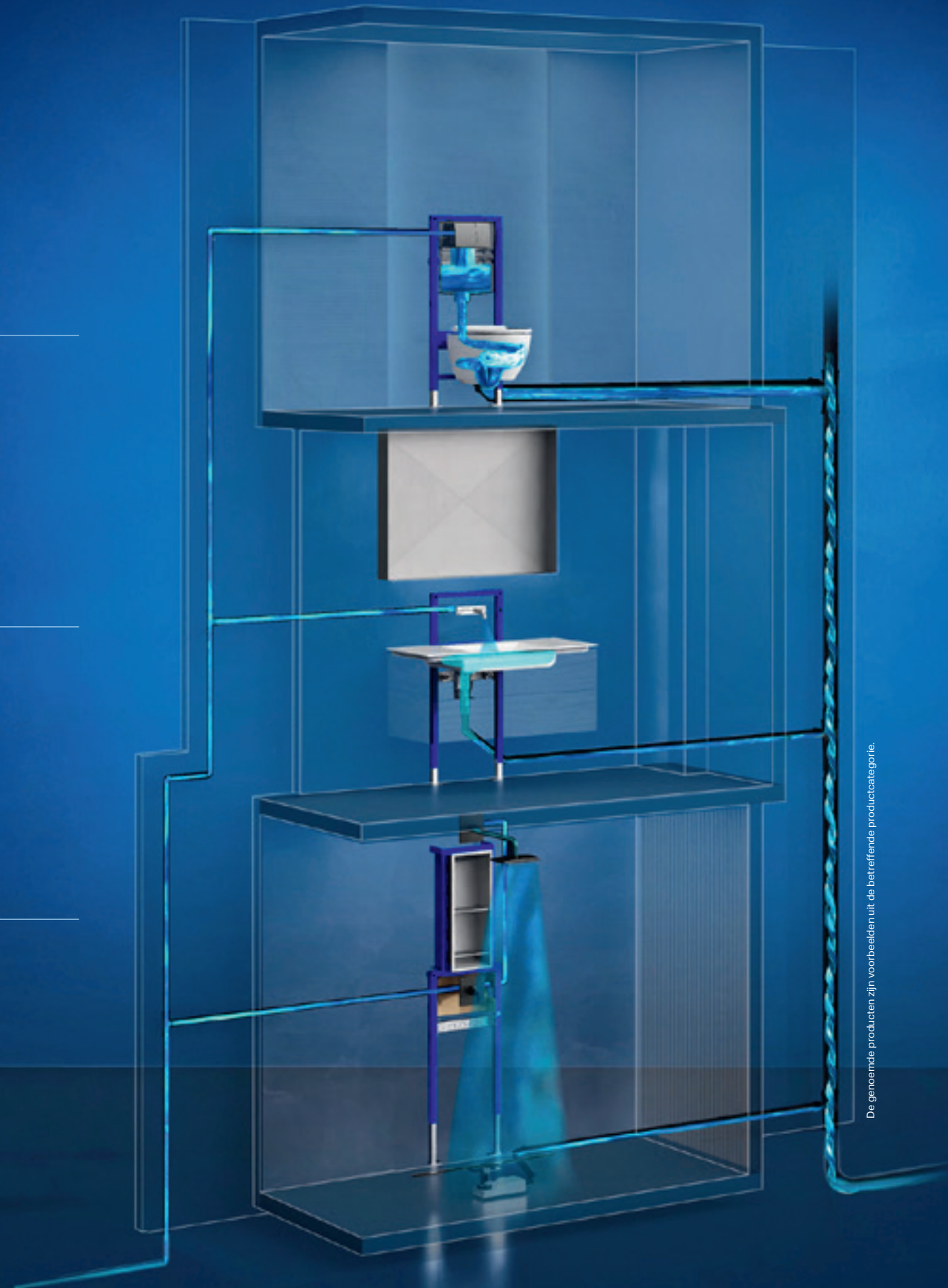


Efficiënt spoelen en stil vullen met:
Geberit Type 212 spoelventiel
Geberit Type 383 vlotterkraan

AFVOER



Hoge afvoercapaciteit met:
Geberit Silent-Pro SuperTube technologie



VOOR DE WAND

WC



Krachtig spoelen met:
Geberit WC's met TurboFlush

WASTAFEL



Residuvrije afvoer:
Geberit ONE wastafel met CleanDrain

DOUCHE



Veilige afvoer met:
Geberit CleanLine



Volledig geautomatiseerd –
van begin tot eind

NIEUWE DUOFIX-PRODUCTIEFABRIEK

VOLLEDIG GEAUTOMATISEERD

Verticaal zou hij even hoog zijn als de hoogste kerktoeren ter wereld: de nieuwe Duofix productielijn in de fabriek in Lichtenstein (DE) is ongeveer 160 meter lang. Nog indrukwekkender is de Geberit-expertise die een volledig geautomatiseerde werking mogelijk maakt.

Het zou gemakkelijk zijn om rond de nieuwe productielijn van het Duofix toiletelement te lopen. Je hoeft je geen zorgen te maken over tegemoetkomende voorbijgangers. Het systeem is van begin tot eind volledig geautomatiseerd en staat onder toezicht van slechts vier werknemers. Het mechanische personeel overtreft het handmatige personeel: 32 robots in de productielijn zorgen ervoor dat er sinds dit jaar elke acht seconden een Duofix-frame van de lopende band rolt.



HONGERIG NAAR STALEN BANDEN

De fabriek wordt gevoed met "coils", enorme opgerolde stroken plaatstaal. Hiervan is dagelijks 60 ton nodig. In een eerste stap worden ze door profielvormen en stansen omgevormd tot de zijprofielen en de drukdwarsbalk van het Duofix-frame. Steffen Uhlig, hoofd procestechniek bij Geberit in Lichtenstein, is verantwoordelijk voor dit deel van het systeem. Hij zegt: "Ons nieuwe pons-systeem met drie servo-elektrische persen stelt ons in staat de vereiste ponsen met maximale precisie en snelheid te produceren."



HETE FASE

Het is nu tijd om de afzonderlijke onderdelen van het frame in de juiste positie te plaatsen en voor te bereiden op het lassen. Dit gebeurt in drie cellen met elk vier lasrobots. Het gebruikte proces biedt niet alleen een hoge snelheid, maar garandeert ook een uitstekende kwaliteit van de lasnaad.



WASSEN, DROGEN EN KLEUREN

Wat klinkt als een bezoek aan de kapper is in feite een reis van het gelaste Duofix frame naar de poedercoatinglijn – met 74 meter het langste stuk van de lijn. Hangend aan beugels beginnen de frames aan een spooktreinachtige rit. Onderweg worden ze eerst schoongemaakt en vervolgens gedroogd, waarna de poedercoating ze hun kenmerkende blauwe kleur geeft.



EN TENSLOTTE VOEGEN WE DE POTEN TOE

De uiteindelijke productie van het Duofix-frame vindt plaats in de frame-assemblagezone – het wordt voorzien van poten en zijbevestigingsstukken en vervolgens gestapeld voor transport. Hiervoor worden nog eens negen robots gebruikt. De Duofix is nu klaar voor de reis naar de fabriek in Pfullendorf (DE), waar verdere verwerking plaatsvindt.

ENORME PRECISIE EN EFFICIËNTIE

"De nieuwe Duofix productiefaciliteit kan zonder twijfel worden omschreven als een meesterwerk van precisie en efficiëntie," zegt fabrieksmanager Michiel Willi. Dit komt omdat het alle expertise van Lichtenstein combineert, die de afgelopen decennia is opgebouwd door talloze specialisten op de locatie als onderdeel van eerdere Duofix-productiesystemen.



The Diamond Hotel,
Amsterdam (© Denise Valk)

THE DIAMOND HOTEL, AMSTERDAM (NL)

EEN DIAMANT VOOR AMSTERDAM

Met zijn fonkelende glazen gevel trekt het gloednieuwe The Diamond Hotel aan het Amsterdamse Leidseplein alle blikken naar zich toe. Maar ook het interieur van dit vijfsterrenhotel maakt indruk: stijlvolle kamers in mid-century stijl – en douchewc's van Geberit voor maximaal comfort.

Wat Times Square is voor New York en Piccadilly Circus voor Londen, is het Leidseplein voor Amsterdam: bruisend, levendig en iconisch. Bekend om zijn cafés en restaurants heeft het plein er recent een nieuw herkenningspunt bij gekregen: The Diamond Hotel, met een diamantvormige glazen gevel die zijn naam alle eer aandoet.

“Amsterdam staat niet alleen bekend als het Venetië van het Noorden, maar ook als de hoofdstad van de diamant,” vertelt hotelier Willem-Jan van den Dijssel.

In de 17e eeuw groeide Amsterdam uit tot een internationaal centrum voor de diamanthandel. De stad profiteerde van haar strategische ligging en de lokale slijpkunst was zo verfijnd dat men wereldwijd sprak van de ‘Amsterdamse slijp’. “Onze gevel is geïnspireerd op een van de beroemdste edelstenen ter wereld: de Koh-i-Noor. Net als deze diamant weerspiegelt ook onze gevel luxe en vakmanschap,” aldus Van den Dijssel. De Koh-i-Noor maakt tegenwoordig deel uit van de Britse kroonjuwelen.



Op de begane grond: het legendarische Heineken Hoek Grand Café in een nieuw jasje. (© Nina Slagmolen)

Zijn ervaring met Geberit is ook persoonlijk: “Ik heb Geberit AquaClean douchewc's in mijn eigen huis geïnstalleerd en daar zeer goede ervaringen mee. Bovendien zie ik steeds meer gasten – vooral uit Azië – voor wie douchewc's de normaalste zaak van de wereld zijn”, aldus de hotelier.

Met The Diamond hebben ze zichzelf ambitieuze doelen gesteld. “Diamanten staan voor tijdloze waarden zoals luxe, perfectie en elegantie. Precies die kwaliteiten hebben we in het ontwerp van ons hotel tot uiting gebracht.”



De badkamers zijn uitgerust met Geberit AquaClean Mera douchewc's.

VAN OUD NAAR NIEUW

Het oude pand aan het Leidseplein – de bekende Heineken Hoek – stamde uit circa 1900, maar werd door monumentenzorg niet als historisch waardevol beschouwd. Daarom koos architect Roberto Meyer van MVSA Architects voor een volledig nieuw gebouw. De bijzondere gevel is bekleed met glasplaten, en binnenin vind je een Grand Café, steakhouse, cocktailbar – en 36 stijlvolle hotelkamers in mid-century stijl. Het vijfsterrenhotel opende zijn deuren in het najaar van 2024.

De hotelbadkamers zijn uitgerust met producten van Geberit: de Mera Classic, het topmodel onder de douchewc's van Geberit, reinigt niet alleen zacht met water, maar biedt ook maximaal comfort dankzij de geurafzuiging en warme lucht voor droging. Daarbij past perfect de elegante bedieningsplaat Sigma50 Square en achter de wand het betrouwbare Duofix installatie-element.

“Ik hou van de producten van Geberit omdat ze functionaliteit en esthetiek combineren”, zegt Willem-Jan van den Dijssel.



Het hotel beschikt over 36 stijlvolle hotelkamers in mid-century-stijl. (© Nina Slagmolen)



GEBERIT MIX & MATCH BADKAMERMEUBELS

TIPS VOOR HET INSTALLEREN VAN MEUBELS

De installatie van Geberit ONE, Acanto en iCon badkamermeubels en sanitairkeramiek is gestandaardiseerd in het Geberit Mix & Match assortiment. De eenvoudige installatie is voor de ONE, Acanto en iCon gelijk en daardoor zeer efficiënt.



De installatievideo laat zien hoe eenvoudig de aanpassingen zijn:
www.youtube.com/watch?v=E46uET6LcSI



GEBERIT MIX & MATCH – VEELZIJDIG EN MODULAIR

Met Geberit Mix & Match kunnen badkamermeubels, wastafels en accessoires modulair en serie-overstijgend gecombineerd worden. Het Mix & Match wastafelprogramma is ontworpen volgens het modulaire principe: afhankelijk van het ontwerp en de functionele eisen kunnen badkamermeubels en wastafels uit de Geberit ONE, Acanto en iCon badkamerseries gecombineerd worden en gematcht met de juiste spiegels of spiegelkasten.

1. BOORMAL: GEEN VERVELENDE MEETFOUTEN MEER

Voor de producten uit het Geberit Mix & Match assortiment is een mal voor de boorgaten beschikbaar. Hierdoor hoeft je de boorgaten voor de bevestiging van het meubel aan de muur niet meer op te meten. Dit bespaart tijd tijdens de installatie en voorkomt meetfouten.

2. MONTAGEPLAAT: MEER BEWEGINGSRUIMTE

De montageplaat voor het badkamermeubel wordt met slechts twee schroeven bevestigd, maar biedt toch extra schroefposities voor lastige ondergronden en compenseert moeiteloos onnauwkeurige boorgaten.

VEILIGHEIDSSLOT: EENVOUDIG INKLIKBAAR

Een blauw veiligheidsslot voorkomt dat het badkamermeubel los komt. Het is al voorgemonteerd en kan eenvoudig op zijn plaats worden geklikt met een schuifbeweging. Hierdoor is het niet meer nodig om een extra beugel aan het meubel en de muur te bevestigen en er extra gaten voor te boren.

4. LADES AFSTELLEN: EEN SCHROEVENDRAAIER IS ALLES WAT JE NODIG HEBT

Het garnituur van de Geberit meubeltrekladen kan met een kruiskopschroevendraaier worden versteld. Zo zijn de laden in een handomdraai precies gepositioneerd.

1. De sierlijsten zijn gemakkelijk te verwijderen.
2. De hellingshoek kan van bovenaf worden aangepast met een schroevendraaier en het ladefront kan perfect verticaal worden uitgelijnd.
3. De fronten kunnen zijdelings worden versteld met de schroevendraaier en naar links, rechts, onder en boven worden verschoven.



Fotografie: Plugaloo

Plugaloo overbruggt sanitaire knelpunten op luchthavens met tijdelijke toiletvoorzieningen. Volledig functionele en comfortabele toiletlandschappen kunnen in zeer korte tijd worden opgezet volgens het modulaire principe. Geberit ondersteunt Plugaloo met sanitaire expertise en een uitgebreid productassortiment.

Schiphol Airport in Amsterdam is een belangrijk internationaal knooppunt. Jaarlijks passeren meer dan 70 miljoen reizigers de ruime hallen. Als je een kijkje neemt achter de schermen van dit bruisende knooppunt, kom je al snel de dagelijkse uitdagingen tegen van het runnen van een luchthaven. Eén daarvan betreft de sanitaire voorzieningen, hoge bezoekersaantallen, verschillende culturen en non-stop operaties stellen hoge eisen aan de toiletten.

In 2018 was Schiphol Airport op zoek naar een tijdelijke toiletoplossing om renovatieperiodes van de bestaande faciliteiten te overbruggen. "Een standaardoplossing was uitgesloten", legt Rogier Doffegnies uit, die met zijn bedrijf Airport Creators gespecialiseerd is in het adviseren van luchthavens. Zo ontstond het idee voor het modulaire Plugaloo sanitairconcept. Het houdt vanaf het begin rekening met alle specifieke eisen van een luchthaven, van logistiek en regelgeving tot onderhoud en snelle montage en demontage.

TEAMWORK VOOR EEN GOED DOORDACHT SYSTEEM

Airport Creators riep de hulp in van interieurontwerpers INTOS en sanitairspecialisten Geberit om het concept te ontwikkelen. "Plugaloo wil voldoen aan de hoogste eisen op het gebied van zowel esthetiek als functionaliteit", legt Rogier Doffegnies uit. "Geberit overtuigde ons met productkwaliteit, betrouwbaarheid in gebruik en eenvoudige service." Samen ontwikkelden ze een modulair systeem met gestandaardiseerde elementen die flexibel gecombineerd kunnen worden. Afhankelijk van de vereisten kunnen toiletcabines, urinoirmodules, wastafels en technische eenheden worden geïntegreerd in een vooraf gedefinieerd lay-outraaster. Alle elementen zijn geprefabriceerd en kunnen in minder dan 24 uur worden gemonteerd tot complete sanitaire voorzieningen. De enige vereiste is dat er een elektriciteit-, water- en vuilwateraansluiting moet zijn op minder dan 200 meter afstand.

Tal van Geberit-producten worden gebruikt voor Plugaloo, van Duofix-elementen, wc's en urinoirs tot kranen en afvoerbuizen. "We hebben de mogelijkheid om de apparaten in een netwerk op te nemen met Geberit Connect, waardoor we waardevolle informatie krijgen over gebruiksfrequenties", zegt Armand Gademan, Accountmanager bij Geberit in Nederland. Hierdoor kunnen reinigings- en onderhoudswerkzaam-

heden gericht worden uitgevoerd, waardoor inspanningen en kosten tot een minimum worden beperkt.

SUCCESVOLLE VELDTEST

De oorspronkelijk geplande tijdelijke faciliteit op Schiphol is nu al meer dan zes jaar succesvol in gebruik. Elk individueel toilet wordt jaarlijks door meer dan 100.000 mensen gebruikt. In 2024 werd de verbeterde versie Plugaloo 2.0 geïntroduceerd. En onlangs werd een Noord-Amerikaanse versie in gebruik genomen in Montreal, Canada. Plugaloo heeft een hoge vlucht genomen - met Geberit aan boord.



↑

Sanitaire knelpunten overbruggen: Plugaloo kan overal binnen 24 uur worden geïnstalleerd.



↑

Geberit rust Plugaloo uit met Duofix installatie-elementen, wc's, urinoirs en wastafelkranen.



↑
De badkamer van de klant voor en na.

De Sigma40 bedieningsplaat stelde het ontwikkelings-team voor bijzondere uitdagingen. Speciaal voor de slanke plaat werd een nieuw klikmechanisme ontwikkeld, dat niet alleen voldoet aan de eisen van een minimale plaatdikte, maar ook een intuïtieve bediening door de installateur mogelijk maakt. “Een oude Sigma bedieningsplaat vervangen door een nieuwe Sigma40 is in een handomdraai gebeurd – en zonder gereedschap”, zegt David Oswald, installateur en application engineer bij Geberit. Hij onderbouwt zijn woorden met een praktische demonstratie in een badkamer van een klant.

SNEL EN ZONDER GEREEDSCHAP SIGMA40 GEÏNSTALLEERD IN EEN HANDOMDRAAI

Het slanke ontwerp van de Geberit bedieningsplaat Sigma40 vereiste de ontwikkeling van een nieuw bevestigingssysteem. Voor de installateur biedt het nieuwe klikmechanisme de gebruikelijke eenvoudige installatie zonder gereedschap – zelfs bij het vervangen van de plaat.



1
Met lichte opwaartse druk tilt David Oswald de oude bedieningsplaat uit zijn verankering.



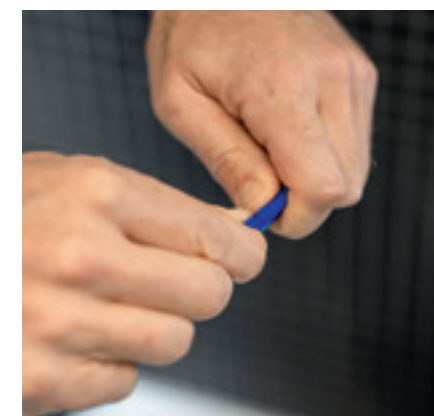
2
Hij verwijdert de twee oude bedieningsstiften.



3
Het oude montageframe kan gemakkelijk worden verwijderd door de afstandsbouten 90° te draaien.



4
Het nieuwe Sigma40 montageframe wordt op zijn plaats gezet, vastgezet met de afstandsbouten en vastgedraaid met de borgpennen.



5
David Oswald maakt de twee nieuwe bedieningsstiften korter door van elk een deel af te breken.



6
Vervolgens brengt hij ze op de juiste lengte in en zet ze vast met een draaibeweging van 90°.



7
Nu komt de laatste stap: de Sigma40 bedieningsplaat wordt in het montageframe geklikt. Een duidelijke klik wanneer de plaat wordt ingedrukt geeft aan dat het klikmechanisme correct is vastgeklikt.

BOUWNORMEN EN CERTIFICERINGEN

GECERTIFI- CEERD EN TOEKOMST- BESTENDIG

Van energie-efficiëntie tot het behoud van hulpbronnen - certificeringssystemen bieden duidelijke richtlijnen voor het ontwerpen van duurzame gebouwen. Geberit producten leveren een belangrijke bijdrage aan kwaliteit, efficiëntie en duurzaamheid.

DE VOORDELEN

- **Voor investeerders en eigenaren:** duurzame gebouwen, waardebehoud op lange termijn, grotere marktkansen met betrekking tot verkoop en verhuur, gemakkelijker toegang tot groene leningen.
- **Voor architecten en engineers:** bevordering van geïntegreerde ontwerpen en innovatieve bouwconcepten, kwaliteits- en procesborging tijdens de bouw, exploitatie, verbouwing en sloop, concurrentievoordeel.
- **Voor gebruikers van gebouwen:** meer welzijn en gezondheid.
- **Voor het milieu:** klimaatbescherming, behoud van hulpbronnen, minimalisering van vervuilende stoffen, grotere biodiversiteit.

DE BELANG- RIJKSTE BOUWNORMEN



LEED: Leadership in Energy and Environmental Design

Prijzen: Gecertificeerd, Zilver, Goud, Platina



BREEAM: Building Research Establishment Environmental Assessment Method

Mate van kwaliteit (sterren): Acceptabel, redelijk, voldoende, goed, zeer goed, uitstekend, uitmuntend



DGNB: Duitse Vereniging voor Duurzaam Bouwen

Prijzen: Gecertificeerd, Zilver, Goud, Platina



EU-taxonomie: classificatiesysteem voor economische activiteiten die als duurzaam voor het milieu worden beschouwd.

Compatibel met taxonomie, niet compatibel met taxonomie

Certificeringssystemen voor gebouwen houden rekening met de volledige levenscyclus van een gebouw. Naast ecologische aspecten zoals de behoefte van een gebouw aan elektriciteit en verwarming, de uitstoot van vervuilende stoffen en het gebruik van hulpbronnen, worden ook levenscycluskosten, sociale aspecten, gebouwbeheer, mobiliteit, binnenklimaat, locatie en omgeving beoordeeld.



DE ROL VAN GEBERIT PRODUCTEN

Sanitaire producten zijn een van de vele elementen in een gebouw en vormen slechts een deel van de ecologische voetafdruk. Toch kunnen Geberit producten een bijdrage leveren aan de certificering van gebouwen.



SCHADELIJKE STOFFEN

Het criterium schadelijke stoffen heeft betrekking op het vermijden van gevaarlijke of schadelijke stoffen en minimumvereisten voor de luchtkwaliteit binnenshuis. Dergelijke stoffen kunnen bijvoorbeeld oplosmiddelen zijn in afdichtmiddelen of kleefstoffen, chemische impregnaties, biociden of HBCD (vlamvertragers) in synthetische schuimisolatiematerialen. Om aan deze criteria te voldoen, besteedt Geberit al tijdens de productontwikkeling aandacht aan het vermijden van verontreinigende emissies van producten.



KLIMAATBESCHERMING EN GRIJZE ENERGIE

Bij het criterium klimaatbescherming en grijze energie gaat het om de berekening van de levenscyclusanalyse van een gebouw. In de regel maken sanitaire producten slechts een klein deel uit van de totale milieubalans. Toch kan informatie over de ecologische voetafdruk van een product helpen om punten te scoren in het certificeringsproces voor bepaalde normen. Milieuproductverklaringen (EPD's) geven hierover informatie en helpen bij het berekenen van de levenscyclusanalyse van een gebouw.



GELUIDSREDUCTIE

Lawaai vermindert de levenskwaliteit. Oplossingen die de geluidsreductie verbeteren, spelen daarom een rol in het certificeringsproces. De geluidsreducerende oplossingen van Geberit minimaliseren de geluidsemissies die het gevolg zijn van doorspoelen en afvoeren. Het bewijs van producten met een hoge akoestische kwaliteit levert punten op in het certificeringsproces.



GRONDSTOFFEN

Het onderwerp grondstoffen omvat een breed scala aan criteria op het gebied van klimaatbescherming en grijze energie (de totale energie die wordt verbruikt tijdens de levenscyclus van een product), vervuilende stoffen en circulair bouwen, watervereisten en afzonderlijke materialen zoals hout.



↑
De vertragingfunctie kan naar wens worden in- of uitgeschakeld.



↑
De Geberit vlotterkraan type 323 overtuigt door zijn onderhoudsvriendelijkheid.

GEBERIT TYPE 323 VLOTTERKRAAN

EEN VLOT- TERKRAAN VOOR ALLE SITUATIES

Een assortiment dat eenvoudiger is. Technologie die slimmer is. En een klein onderdeel dat grootse dingen bereikt. Met het nieuwe type 323 vlotterkraan met wateraansluiting aan de onderzijde brengt Geberit een geraffineerde innovatie voor de reservoirs voor de wand – en geeft het een voorbeeld voor meer efficiëntie, duurzaamheid en gemak.

Wat er in 2025 in badkamers en toiletten te vinden zal zijn, is veel meer dan alleen maar een vervanging voor eerdere modellen. Het is het resultaat van technisch vernuft, een doordachte assortimentsstrategie en duurzaam denken. Met het nieuwe type 323 vlotterkraan vervangt Geberit een hele reeks oudere varianten en vereenvoudigt het assortiment voor installateurs en vakhandelaren – trouw aan het motto: less is more.

LESS IS MORE IN ACTIE

De vlotterkraan type 323 is geschikt voor keramische reservoirs van Geberit en van andere leveranciers in situaties waar de wateraansluiting van onderaf komt. "Het is een extreem slank vlotterkraan dat dankzij de afwijkende vorm gemakkelijk in keramische reservoirs kan worden geïnstalleerd", zegt Pascal Rüegg, Senior Product Manager International bij Geberit. Kenmerken zijn de eenvoudige regeling van het waterniveau met slechts één spindel en een hoge vulcapaciteit. Bovendien is het geluidsniveau van de Geberit vlotterkraan type 323 extreem laag dankzij de geoptimaliseerde waterstroom – een voordeel dat vooral 's nachts merkbaar is. De vertragingfunctie is een slimme extra. "Deze zorgt ervoor dat het spoelreservoir pas begint

te vullen als de spoelklep gesloten is," legt Pascal Rüegg uit. Dit biedt de mogelijkheid om water te besparen. De mogelijke besparingen zijn onder andere afhankelijk van het spoelvolumen en de waterdruk. De vertragingfunctie kan naar wens worden in- of uitgeschakeld. Dit gebeurt met behulp van een verwijderbare vlotter, die na een draai van 90° opnieuw wordt geplaatst. Als je de functie niet wilt gebruiken, kun je deze met een handomdraai uitschakelen.

VERBETERDE DUURZAAMHEID

De nieuwe Geberit vlotterkraan type 323 bespaart ook merkbaar materiaal en verbetert zo de duurzaamheid van het product. "In vergelijking met de vlotterkraan type 340 konden we 10% materiaal besparen, en zelfs 30% in vergelijking met de vlotterkraan type 360", zegt een opgetogen Pascal Rüegg. Het spreekt voor zich dat waar mogelijk gerecycled materiaal wordt gebruikt.

DE VIJF EVENEMENTEN ZIJN GOED ONTVANGEN

GEBERIT ON TOUR

Tientallen installateurs hebben de afgelopen weken kennis gemaakt met de nieuwste en verbeterde producten van Geberit, waaronder het onlangs vernieuwde Geberit Duofix inbouwreservoir. Dat gebeurde tijdens de uitgebreide Geberit on Tour, waarbij vijf locaties werden aangedaan. Het waren stuk voor stuk succesvolle en vooral gezellige evenementen.

VIJF LOCATIES

Voor de Geberit On Tour koos Geberit zorgvuldig vijf aansprekende locaties die perfect passen bij de presentatie van de nieuwste producten. Deze evenementen vonden plaats in de Dongecentrale in Geertruidenberg, bij Lijm & Cultuur in Delft, op het TT Circuit in Assen, Circuit Zandvoort en tot slot op sportcentrum Papendal in Arnhem.

BEZOEKERS UITGEDAAGD

Naast informatie was er tijdens elk event ook muziek, er waren verschillende demonstraties en challenges en er was natuurlijk goed eten en drinken. Vooral de korte challenges werden goed ontvangen. De bezoekers werden uitgedaagd en konden leuke prijzen winnen. In 2026 hoopt Geberit wederom het land in te gaan. Meer info volgt tzt op: www.geberit.nl/ontour.



↑
Ook FlowFit mocht niet ontbreken



↑
De installateur ging aan de slag met de challenge in Zandvoort



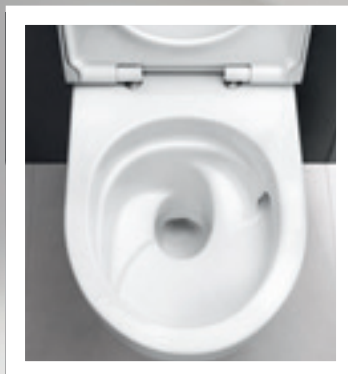
→
Duofix op een rij in Papendal

De Geberit Acanto, met TurboFlush technologie, is de testwinnaar.

EEN VERGELIJKING VAN TOILETTEN MET DRAAISPOELING

GEBERIT ACANTO IS TESTWINNAAR

→
De asymmetrische interne geometrie van Geberit Acanto regelt de waterstroom nauwkeurig en in een krachtige werveling door het keramiek.



Geberit Acanto komt als beste uit de praktijktest van het Duitse vaktijdschrift SBZ en de Hogeschool Esslingen als keramische wc-toestel met draaispoeling. Het Geberit model onderscheidt zich vooral op het gebied van spoelprestaties met kleine hoeveelheden water.

Hoe goed is een toilet met een draaispoeling? SBZ, het Duitse vakblad voor sanitair, verwarming en airconditioning, stelde zichzelf deze vraag. In samenwerking met de Hogeschool Esslingen werden tien modellen getest waarbij het spoelwater in een roterende beweging door het keramiek stroomt. De focus lag op spoelkwaliteit en hygiëne. De test omvatte zowel gestandaardiseerde tests volgens de DIN-norm als praktische toepassingen. De geanalyseerde keramische modellen waren afkomstig van tien verschillende leveranciers die actief zijn in Duitsland.

De onafhankelijke experts van de Hogeschool Esslingen kwamen tot de conclusie dat roterende spoelsystemen consequent superieur zijn aan conventionele spoelsystemen. Alle geteste modellen kregen beoordelingen van goed tot zeer goed. Geberit Acanto met TurboFlush technologie maakte indruk met topscores in alle testcategorieën, van de spoeltests met toiletpapier en plastic balletjes tot de smeertests met ketchup. In het algemene klassement presteerde Acanto duidelijk beter dan zijn concurrenten.

SCHONE SPOELING MET WEINIG WATERVERBRUIK

“De duidelijk beste prestaties van Acanto bij de spoeltests met gereduceerd watervolume en de metingen van het geluidsniveau zijn bijzonder goed”, zegt Tobias Ambauen, hoofd van de productlijn Keramiek en badkamermeubels. De uitstekende resultaten onderstrepen de uitgebreide hydraulica-expertise van Geberit. De asymmetrische interne geometrie van de Acanto stuurt de waterstroom nauwkeurig en in een krachtige werveling door het keramiek. Dankzij deze ideale sturing vermindert de TurboFlush spoeltechniek de hoeveelheid water die nodig is voor een grondige spoeling en wordt het spoelgeluid geminimaliseerd.

UITBREIDING TURBOFLUSH ASSORTIMENT IN 2025

Naast de vertrouwde Geberit Acanto en ONE producten en het AquaClean douchewc-assortiment, breidde Geberit dit jaar zijn assortiment uit met de TurboFlush spoeltechniek. Verschillende modellen uit de iCon serie en de 300 Basic / Renova modellen zijn nu ook verkrijgbaar met TurboFlush. Geberit maakt hiermee TurboFlush spoeltechniek beschikbaar voor verschillende inbouw-situaties en in alle prijssegmenten.

GEBERIT TURBOFLUSH TOPPRESTATIES IN DE COMPETITIE

+100%

DOORSPOELEN VAN TOILETPAPIER MET 3 LITER

De prestaties bij het doorspoelen van toiletpapier met een spoelvolumen van 3 liter zijn 100% beter dan de tweede plaats.

100/100

OPPERVLAKTESPOELING MET 3 LITER

Volledige spoeling tot 85 mm onder de bovenrand van de spoelbak met een spoelvolumen van slechts 3 liter.

100/100

SMEERTEST MET 3 LITER

Smeertest aan de achterkant van het toilet.

100/100

50 STANDAARD KUNSTSTOF BALLETTJES

Spoelen van 50 standaard kunststof balletjes in 5 spoeltesten.

98/100

SPATTEST

Beste resultaten in de spattest volgens DIN EN 997, vrijwel geen spatten buiten het keramiek.

99/100

GELUIDLOOS SPOELEN

Meting van het maximale geluidsniveau ter vergelijking bij 6 liter.

NIEUWE KANTELBAARE PERSRING VOOR MAPRESS GEREEDSCHAP

GEEN MISLUKTE VERPERSINGEN MEER

In krappe ruimtes en hoeken zijn de fittingen moeilijk bereikbaar, wat kan leiden tot spanning en verkeerd verpersen met grote schade tot gevolg. De nieuwe persring voor Geberit Mapress persmachines biedt nu een oplossing.

Installateurs kennen de situatie: verpersen is lastig op krappe en moeilijk bereikbare plaatsen. Het vergt veel inspanning om het gereedschap in de juiste positie te krijgen. "Dit is erg lastig en kost installateurs veel tijd," legt Joachim Förster, Product Manager International bij Geberit, uit. "Bovendien resulteert dit soms in onopgemerkt verkeerd verpersen, wat tot lekkages leidt."

SPECIAAL ONTWIKKELD VOOR MAPRESS

"Maar nu is er een probleemoplosser," voegt Joachim Förster enthousiast toe. De combinatie van de adapter en de kantelbare persring vereenvoudigt zulke installaties nu aanzienlijk. Het product is een adapter met persringen in de afmetingen d12 tot en met d35. De persring kan praktisch in elke denkbare positie worden gekanteld. "De bewegingsradius is bijna 180°," benadrukt Joachim Förster. Dit betekent dat Geberit Mapress fittingen zelfs in de lastigste situaties betrouwbaar verperst kunnen worden.

De betrouwbaarheid is gegarandeerd, vooral omdat Geberit het hulpstuk speciaal voor Mapress fittingen heeft ontwikkeld en nauwkeurig op het systeem heeft afgestemd. "We hebben de nieuwe persringen ook uitvoerig getest – er zijn talloze lek- en barsttesten uitgevoerd op de betreffende installaties." Want veilig is veilig. Dat geldt ook voor de materiaalkwaliteit van de nieuwe persring. Hij wordt servicevrij geleverd.

EFFICIËNT EN VEILIG

"We zijn ervan overtuigd dat we met deze probleemoplosser de efficiëntie en de veiligheid tijdens de installatie kunnen verbeteren", meldt Joachim Förster. De persring is verkrijgbaar in de compatibiliteit [1] of [2] en kan worden gebruikt met bestaande Geberit persmachines. "Bovendien worden de adapter en de persringen als set aangeboden in een compacte koffer, wat het vervoer praktisch en eenvoudig maakt."



Het product is verkrijgbaar in een koffer met beide compatibiliteitsmogelijkheden en voor verschillende afmetingen.



Als de ruimte beperkt is, biedt de nieuwe kantelbare persring voor Mapress fittingen uitkomst.

Geberit B.V.
Fultonbaan 15
3439 NE Nieuwegein
030 - 605 77 00
info.nl@geberit.com

www.geberit.nl