

KNOW HOW

REVISTA PARA CLIENTES
OTOÑO 2026

GEBERIT EXPERIENCE CENTER EN MILÁN

ESPACIO PARA
**EL INTERCAMBIO
Y LA INSPIRACIÓN**

SISTEMA DE SUMINISTRO GEBERIT MAPRESS

**INSTALACIONES
FIABLES Y DURADERAS**
TAMBIÉN EN LA
INDUSTRIA

EN PORTADA

En pleno corazón del diseño en Milán, Geberit ha inaugurado un nuevo Experience Center, un espacio concebido para el encuentro, el intercambio de ideas y la inspiración.

CONCEPTO/DISEÑO/REALIZACIÓN

Linkgroup AG, Zurich
www.linkgroup.ch

INFORMACIÓN

Periodicidad: semestral. La reproducción de artículos individuales, ya sea parcial o total, está sujeta a la aprobación de los responsables de la edición.

6 SHOWROOMS

NUEVO GEBERIT
EXPERIENCE CENTER EN
MILÁN

16 CONSTRUCCIÓN NAVAL

MAPRESS EN UN FERRY
RUMBO AL BÁLTICO

22 PROYECTO DE REFERENCIA

LA RIVIERA TOWER EN
ATENAS

5 Noticias

8 Geberit en los centros de datos

**10 Doble línea de producción
para Alba**

**12 Argumentos para optar por Alba
en hoteles**

**14 Hotel con Alba por poca
inversión adicional**

18 Freír patatas con Mapress

**20 SuperTube revoluciona un
rascacielos en Mumbai**



David Mayolas
Director General

ESTIMADO CLIENTE,
LOS CENTROS DE DATOS SON LA
TENDENCIA DEL MOMENTO EN
LA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL.

En Europa, proliferan especialmente cerca de grandes ciudades como Fráncfort, París y Londres, y suelen construirse bajo una considerable presión de tiempo.

Las tuberías Geberit Mapress demuestran su gran valía en este tipo de proyectos. El sistema de unión por compresión está homologado para una amplia gama de aplicaciones y fluidos, como agua potable, sistemas de rociadores y refrigeración, o transporte de combustibles, y su instalación es extremadamente rápida y eficiente en comparación con los sistemas soldados.

En esta revista, le mostramos las áreas donde los productos Geberit pueden utilizarse en los centros de datos. También conocerá otros proyectos de construcción industrial, tanto en el sector marítimo como en la producción de alimentos. Y quizás descubra otros sistemas Geberit que aún no conocía.

Espero que disfrute con la lectura.

NUEVO

■ GEBERIT

LA SOLUCIÓN COMPLETA GEBERIT

EL SILENCIO LLEGA AL BAÑO



DESIGN
MEETS
FUNCTION

La Solución Completa Geberit combina inodoros con tecnología TurboFlush e innovadores mecanismos de descarga y alimentación en la cisterna empotrada que ofrecen la mejor solución para reducir el ruido en el baño. La combinación de estas tecnologías de última generación consigue que el baño sea un 30% más silencioso que con los inodoros convencionales, lo que aporta total tranquilidad al baño.

www.geberit.es



LA EXPERTISE DE GEBERIT EN ADN FORUM

Del 24 al 27 de septiembre, Geberit ha participado en ADN Fórum, el evento multidisciplinar que transforma la Plaza de Colón de Madrid, en un punto de encuentro donde artistas, diseñadores y un selecto número de firmas de diversos sectores presentan sus trabajos y proyectos, generando un diálogo enriquecedor que acerca arte y diseño al público, en contenedores marítimos rosas. Brollo Baldo Studio ha creado para Geberit 'Forma, tiempo, experiencia' un espectacular espacio inmersivo donde la *expertise* de más de 150 años de Geberit en el control del agua se ha sintetizado en un sugerente recorrido por formas y colores que conduce al inodoro bidé Geberit AquaClean, convertido en icónico protagonista de la instalación.

www.adnforum.es



EXPOSICIÓN «TIENES UNA FLOR»

Comisariada por la periodista Katy Mikhailova y organizada con el patrocinio y colaboración de Geberit, en la exposición «Tienes una flor» del pasado mes de mayo, distintos diseñadores e interioristas han reinventado el inodoro como pieza de arte. Bajo la dirección artística del paisajista Fran Cisneros, 20 estudios del panorama nacional han reinterpretado este objeto asociado a la pura funcionalidad para llevarlo al territorio del diseño y la reflexión. Una espectacular propuesta donde diseño, arte y pensamiento se han encontrado para redefinir, desde lo cotidiano, la manera en que miramos lo que nos rodea.

www.geberit.es/tienes-una-flor



GARANTÍA DE POR VIDA PARA LA PORCELANA SANITARIA GEBERIT

En Geberit aseguramos la fiabilidad y durabilidad de nuestros productos para el baño y garantizamos que nuestras porcelanas sanitarias están libres de defectos materiales y de defectos de fabricación con una garantía de por vida que se aplica a los lavabos, inodoros y bidés de las series de baño Geberit. ¡Registre su sanitario Geberit y consiga su garantía de por vida!

www.geberit.es/garantiadeporvida

NUEVO GEBERIT EXPERIENCE CENTER EN MILÁN

EN EL CORAZÓN DE LA CAPITAL DEL DISEÑO

LA MILAN DESIGN WEEK 2026 COMO PUNTO DE PARTIDA

Con motivo de la inauguración del Geberit Experience Center durante la Milan Design Week 2026, Geberit abrió un espacio de diálogo con la comunidad internacional del diseño y la arquitectura. Esta iniciativa se materializó en la instalación temporal «RÖS», creada en colaboración con atelier oï. El prestigioso estudio suizo de arquitectura y diseño interpretó el concepto Mastering Water a través de una experiencia espacial multisensorial en la que agua, luz, sonido y movimiento se combinan para dar vida a la instalación.

En el corazón del Geberit Experience Center se alza la torre Mastering Water.

Fotografías: Alejandro Ramírez Orozco / Joan Minder / Andrea Luca Ammann

SHOWROOM

En pleno corazón del diseño milanes, Geberit ha inaugurado un nuevo Experience Center, un espacio concebido para el encuentro, el intercambio de ideas y la inspiración.

Pocas ciudades representan la estética y el diseño con tanta intensidad como Milán. En este entorno privilegiado, Geberit ha creado una plataforma permanente para fomentar el diálogo entre el diseño, la arquitectura y la tecnología. Todo gira en torno al concepto Mastering Water, la competencia clave de Geberit.

«El Geberit Experience Center refleja lo que representa nuestra marca: un uso responsable del agua para ofrecer fiabilidad y confort en el día a día», afirma Silvia Del Vitto, responsable de Marketing y Gestión de Producto de Geberit Italia. «Al mismo tiempo, hemos creado un espacio abierto al intercambio de conocimientos y experiencias con clientes de todo el mundo».

MASTERING WATER COMO PROTAGONISTA

Ubicado en un antiguo complejo industrial y comercial situado en el distrito de Tortona y con unos 800 m² de superficie, el Geberit Experience Center se organiza en varias áreas interconectadas. En el centro se alza la torre Mastering Water, una instalación que muestra el flujo del agua y las tecnologías presentes en un edificio y revela procesos que normalmente permanecen ocultos tras la pared.

DEMOSTRACIONES Y EXPOSICIÓN DE BAÑOS

En la zona de trabajo TechXpert, los especialistas de Geberit realizan demostraciones en directo del funcionamiento de productos y sistemas, haciendo que los conceptos técnicos resulten claros y fáciles de comprender. Por su parte, distintos ambientes de baño muestran los productos en un contexto real, y el espacio Mix & Match destaca las posibilidades creativas del diseño de baños con diferentes combinaciones de formas, colores y materiales.

DIÁLOGO E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

Una zona abierta destinada a presentaciones, complementada con un acogedor bar, favorece el encuentro entre los visitantes y convierte el Geberit Experience Center en un dinámico espacio para el diálogo, el *networking* y el intercambio de conocimientos.



← Ambientes de baño sirven de inspiración para proyectos de obra nueva y de reforma.



← La zona del bar ofrece un espacio pensado para el intercambio de ideas y el *networking*.



← El espacio Mix & Match muestra cómo combinar colores, formas y materiales para crear diseños personalizados.

CINCO ÁMBITOS DE APLICACIÓN

EXPERTISE EN CENTROS DE DATOS

El Competence Centre Industry (CCI) de Geberit presta cada vez más atención al sector de los centros de datos. Y no es por casualidad. Frank Tieland, experto del CCI, explica los motivos.



Frank Tieland
Geberit Competence Center Industry

ChatGPT, Amazon, Microsoft, Google, Meta y Apple: los grandes gigantes tecnológicos están impulsando la construcción de centros de datos a un ritmo sin precedentes. Además, cada vez surgen más proveedores especializados en centros de datos para empresas medianas. Se trata de un sector con una elevada demanda de productos para instalaciones hidrosanitarias, especialmente sistemas de tuberías. En este campo, Geberit aporta una amplia experiencia y un profundo conocimiento adquirido tras años participando en proyectos de centros de datos.

Frank Tieland, ¿cómo comenzó Geberit a trabajar en el sector de los centros de datos?

Todo empezó en 2017, en Dublín, cuando Facebook construía su primer centro de datos en Europa. Gracias a un compañero del equipo comercial en Irlanda, entramos en contacto con un importante contratista especializado en este tipo de instalaciones. El proyecto incluía tanto las tuberías para la evacuación de condensados como el sistema de suministro de agua potable. Desde entonces, colaboramos de forma habitual con esta empresa.

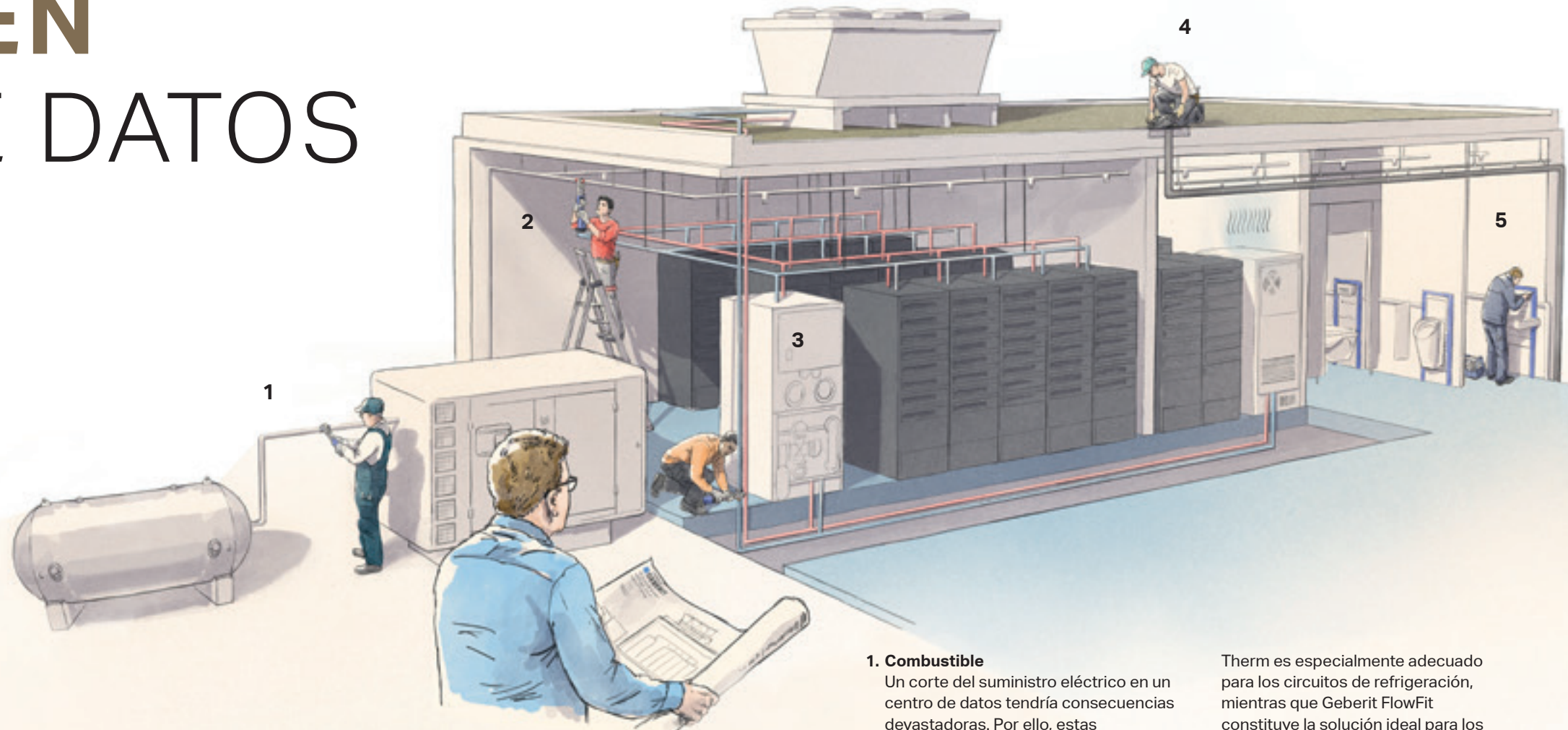
¿Dónde se construyen la mayoría de los centros de datos?

Existe el acrónimo FLAP: Fráncfort, Londres, Ámsterdam, París. Actualmente, estas ciudades constituyen el principal núcleo europeo de centros de datos. Sin

embargo, factores como la disponibilidad de agua y electricidad, junto con el calentamiento global, están favoreciendo un desplazamiento progresivo hacia el norte de Europa. Los centros de datos consumen grandes cantidades de energía y agua, además de generar un importante volumen de calor. Por ello, la tendencia apunta cada vez más hacia Escandinavia. En Finlandia, por ejemplo, está prevista la construcción de un centro de datos de enormes dimensiones.

¿Dónde se necesitan los productos de Geberit?

Existen cinco ámbitos de aplicación, que se muestran claramente en la ilustración: refrigeración, rociadores automáticos, grupos electrógenos, evacuación de cubiertas y cuartos de baño. El potencial es enorme.



1. Combustible

Un corte del suministro eléctrico en un centro de datos tendría consecuencias devastadoras. Por ello, estas instalaciones disponen de varios grupos electrógenos que garantizan el suministro de energía. El combustible se transporta desde el depósito hasta el motor a través de un sistema de tuberías, por ejemplo, con Geberit Mapress Acero Inoxidable.

2. Rociadores

Un incendio puede ser tan crítico como un corte de suministro eléctrico. Por eso, el edificio debe contar con un sistema de rociadores automáticos plenamente operativo. Para las tuberías de estas instalaciones, Geberit Mapress Acero Inoxidable y Acero al Carbono son soluciones idóneas.

3. Sistema de refrigeración

Los servidores de un centro de datos generan una gran cantidad de calor, por lo que disponer de un sistema de refrigeración eficiente es imprescindible. Geberit Mapress

Therm es especialmente adecuado para los circuitos de refrigeración, mientras que Geberit FlowFit constituye la solución ideal para los sistemas de refrigeración por aire. Para la evacuación de los condensados, la mejor opción son las tuberías de evacuación Geberit PE.

4. Evacuación de cubiertas

Geberit Pluvia es la solución ideal para la evacuación del agua en cubiertas planas de grandes naves industriales.

5. Cuartos de baño

Los centros de datos también cuentan con personal, por lo que es necesario disponer de aseos. Desde los bastidores Geberit Duofix hasta los sistemas de suministro de agua potable y las tuberías de desagüe, pasando por inodoros, urinarios y lavabos, Geberit ofrece una solución completa para este tipo de instalaciones.



Fotografías: Seraina Boner, Geberit

↑
Las dos líneas de montaje de AquaClean Alba, dispuestas una frente a otra con un palé común entre ambas, funcionan a pleno rendimiento.

PRODUCCIÓN DE AQUACLEAN ALBA

MÁS ALBA PARA TODOS

Gracias al éxito internacional del inodoro bidé AquaClean Alba, Geberit ha duplicado la capacidad de producción en su sede central. Esta ampliación también ha permitido optimizar el proceso de montaje del resto de modelos.



«El volumen de pedidos aumentó tan rápidamente que tuvimos que reaccionar».

Zdravko Jovicevic
Director del proyecto

AquaClean Alba es una historia de éxito. El nuevo inodoro bidé, diseñado para quienes buscan una solución accesible sin renunciar a la calidad, se ha consolidado en el mercado en un tiempo récord. «El volumen de pedidos aumentó tan rápidamente que tuvimos que reaccionar desde el punto de vista de la producción», explica Zdravko Jovicevic, director del proyecto en Geberit Apparate AG, en Rapperswil-Jona (Suiza).

UNA SEGUNDA LÍNEA DE PRODUCCIÓN

Las unidades técnicas de todos los inodoros bidé AquaClean se ensamblan manualmente en la sede central de la compañía en Suiza. La producción comenzó varios meses antes del lanzamiento comercial, en abril de 2024, en una línea de montaje de 8 metros de longitud. Allí, trabajando en varios turnos, el personal podía ensamblar inicialmente más de 100 Alba al día.

Sin embargo, eso no fue suficiente. El año pasado se duplicó la capacidad de producción con la incorporación de una segunda línea. «Parece más sencillo de lo que realmente fue», comenta Zdravko Jovicevic. «La nave ya estaba ocupada por otras líneas de montaje. Aun así, tuvimos que encontrar espacio para instalar una segunda línea de Alba, lo que implicaba liberar unos 24 m². Al principio, los empleados no lo veían claro».

MEJORAS REALIZADAS

El equipo del proyecto analizó entonces la zona de producción, reorganizó sobre plano las líneas de montaje y, finalmente, encontró la solución. No solo se consiguió duplicar la capacidad de producción de AquaClean Alba, sino también mejorar el flujo de trabajo de toda la planta. «Simplificamos los recorridos logísticos y situamos las líneas de montaje de todos los modelos AquaClean junto al almacén de piezas pequeñas. Así el proceso de ensamblaje es mucho más eficiente».

La nueva línea de AquaClean Alba también está diseñada para que dos equipos trabajen espalda con espalda y depositen las unidades técnicas terminadas sobre el mismo palé. «De este modo aprovechamos importantes sinergias», destaca Zdravko Jovicevic. Además, cuando solo una de las líneas está en funcionamiento, la otra puede utilizarse como apoyo. «Esto resulta especialmente ventajoso durante la inspección final, donde, de otro modo, podrían producirse pequeñas acumulaciones de trabajo». El resultado es un triple beneficio: más capacidad, mayor eficiencia y una flexibilidad aún mayor.



GEBERIT AQUACLEAN ALBA

Un inodoro bidé sencillo y elegante que garantiza una higiene íntima óptima después de cada uso. Así es Alba. Incorpora las funciones esenciales de un inodoro bidé, como la limpieza eficaz con la tecnología WhirlSpray y el extraordinario rendimiento de descarga que ofrece la tecnología TurboFlush. Y todo ello, a un precio muy competitivo.



Fotografía: Seraina Boner

INODORO BIDÉ GEBERIT AQUACLEAN ALBA

LO MEJOR PARA HOTELES

Cada hotel tiene su propia historia. Los que desean diferenciarse apuestan por soluciones que aportan un valor añadido. En el baño, un inodoro bidé como Geberit AquaClean Alba puede marcar la diferencia. Margit Pfeifer, responsable de la gama AquaClean, explica por qué.



MAYOR CONFORT

«Los huéspedes esperan el máximo nivel de confort durante su estancia. La limpieza suave y agradable que proporciona un inodoro bidé AquaClean ofrece esa experiencia en el baño. Y, dado su atractivo precio, apostar por AquaClean Alba es una decisión casi incuestionable».



MANDO A DISTANCIA FIJADO DE FORMA SEGURA

«No hay que preocuparse por posibles robos o actos vandálicos: el mando a distancia de AquaClean Alba puede fijarse de forma segura mediante un soporte de pared. Además, es muy sencillo de utilizar».



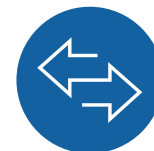
MEJOR VALORACIÓN DEL HOTEL

«Con una inversión adicional muy reducida respecto a un inodoro convencional, un inodoro bidé AquaClean Alba puede contribuir a mejorar significativamente la valoración de un hotel. La razón es sencilla: un inodoro bidé eleva la percepción de calidad del baño y, con ello, la de toda la habitación».



INSTALACIÓN RÁPIDA

«Sustituir un inodoro convencional por un inodoro bidé AquaClean Alba suele llevar poco más de una hora. Esto permite realizar la instalación sin necesidad de dejar la habitación del hotel fuera de servicio».



DIFERENCIARSE DE LA COMPETENCIA

«En Europa, los inodoros bidé en los hoteles siguen siendo la excepción. Los establecimientos que apuestan por esta solución consiguen diferenciarse claramente de la competencia».



SERVICIO GEBERIT

«Geberit ofrece un servicio integral de la máxima calidad. Todo comienza con el asesoramiento inicial y continúa hasta la puesta en marcha del inodoro bidé. Además, los hoteles que apuestan por Geberit AquaClean se benefician de las ventajas a largo plazo de una marca de referencia».



BAJO CONSUMO DE AGUA

«La función de lavado del AquaClean Alba solo incrementa ligeramente el consumo de agua. Al mismo tiempo, con la tecnología TurboFlush, el inodoro ofrece una descarga excepcional. Además, como Solución Completa —con cisterna empotrada y pulsador de doble descarga Geberit—, se reduce significativamente el consumo de agua».



DISEÑO SENCILLO Y ATEMPORAL

«Nuestro diseñador jefe, Christoph Behling, ha concebido AquaClean Alba para que prácticamente no se distinga de un inodoro convencional. Su diseño sobrio y elegante se integra en cualquier cuarto de baño y ofrece total libertad para desarrollar el concepto de diseño propio de cada hotel».

HOTEL SKIPR, AMBERES

DISEÑO Y CONFORT A PRECIO ASEQUIBLE

Para quienes saben viajar, el Hotel Skipr es una parada obligatoria en Amberes. Confort, diseño y esencia local se combinan aquí a un precio asequible. Incluso los baños están equipados con inodoros bidé.



↑
El mando a distancia de AquaClean Alba (izquierda) destaca por su diseño sencillo y elegante.

Tonos cálidos y naturales, junto con AquaClean Alba: Skipr apuesta por diseño cuidado y alta calidad a precio asequible.

La familia Van Weert, de Amberes, supo identificar una oportunidad y hacerla realidad. Su objetivo era crear un hotel independiente en pleno corazón de la ciudad, junto al río Escalda, desde donde tanto el puerto como el casco histórico se encuentran a poca distancia. Y querían dirigirse a un tipo de viajero muy concreto: personas que valoran el confort y el diseño, pero sin renunciar a un precio razonable.

DISEÑO CÁLIDO

Y eso es lo que han conseguido. El diseño combina líneas minimalistas con una atmósfera acogedora, cálida y de gran calidad. El resultado son espacios que transmiten calma y bienestar, tanto en las habitaciones como en el hall, donde los huéspedes pueden disfrutar tranquilamente de un café o del desayuno. La paleta cromática del hotel se basa en tonos cálidos y naturales, con predominio de marrones y beiges que, junto con una iluminación cuidadosamente estudiada, crean un ambiente donde los viajeros se sienten como en casa desde el primer momento.

El hotel dispone de 53 habitaciones, de tres categorías diferentes. Además de por su diseño, todas ellas destacan por su elevado nivel de confort. Una parte esencial de ello son los inodoros bidé Geberit AquaClean Alba, presentes en todos los baños.

PEQUEÑA INVERSIÓN CON GRAN VALOR AÑADIDO

AquaClean Alba incorpora las funciones esenciales de un inodoro bidé y está disponible con un coste adicional muy reducido frente a un inodoro convencional. Para un hotel, supone una inversión mínima que se traduce en un importante aumento del confort para los huéspedes.

A ello se suma su diseño minimalista. AquaClean Alba parece un inodoro convencional y destaca por sus líneas elegantes y atemporales, lo que facilita su integración en prácticamente cualquier concepto de interiorismo hotelero. Una solución inteligente para viajeros inteligentes.



En algunas habitaciones, una elegante bañera espera a los huéspedes.



Una mirada al dormitorio: ambiente acogedor, marcado por la cálida combinación de colores.



Dormir bajo las estrellas: las habitaciones y suites ofrecen experiencias de alojamiento diferentes.

JANTAR UNITY FERRY (POLONIA)

MAPRESS RUMBO AL MAR BÁLTICO

El 17 de enero de 2026 tuvo lugar el bautizo del Jantar Unity, marcado por la tradicional rotura de una botella de champán contra la proa del buque. Con casi 200 m de eslora, es el primer ferry de estas características construido en Polonia en varias décadas. Y Geberit también está a bordo.

El Jantar Unity opera actualmente la ruta entre Polonia y Suecia.

Fotografías: Grzegorz Strzelecki / Unity Line



↑

Las tuberías Geberit Mapress Cobre se utilizan en las instalaciones de agua potable.

El Jantar Unity es el primero de los tres nuevos ferris para pasajeros y vehículos de la naviera Unity Line. Cubrirá la ruta entre Świnoujście (Polonia) y Trelleborg (Suecia), tiene capacidad para hasta 400 pasajeros y dispone de unos 200 camarotes. Con una longitud de carga de 4.100 metros lineales, puede transportar más de 240 semirremolques. Está previsto que los otros dos buques gemelos entren en servicio a finales de este año y en 2028, respectivamente.

PROPULSIÓN SOSTENIBLE Y SILENCIOSA

Tecnológicamente, el Jantar Unity marca un nuevo referente. Su avanzado sistema de propulsión híbrido, impulsado por gas natural licuado (GNL) y apoyado por baterías, reduce tanto las emisiones como el ruido. Esto garantiza un funcionamiento estable y eficiente, incluso en condiciones exigentes, un aspecto especialmente importante en el mar Báltico, donde el tiempo y el estado de la mar pueden cambiar con rapidez.

Unity Line ha prestado especial atención a que la travesía, de aproximadamente siete horas, se viva como un pequeño crucero. Los interiores luminosos, las confortables cabinas y una completa oferta de restaurantes, cafeterías y salones para familias y otros viajeros convierten el viaje en parte de la experiencia, y no solo en un trayecto entre dos puertos.

GEBERIT MAPRESS, TOTAL FIABILIDAD

Bajo cubierta se ha instalado el sistema de tuberías Geberit Mapress, que incluye Mapress Cobre para el agua potable, así como Geberit Mapress Acero al Carbono. A bordo de un buque, las instalaciones están sometidas a vibraciones constantes, alto nivel de humedad y un uso intensivo. Por ello, es fundamental contar con materiales resistentes y uniones seguras. La versatilidad y durabilidad de Geberit Mapress son cualidades que ya han demostrado su eficacia en innumerables instalaciones en todo el mundo y que ahora también garantizan un funcionamiento fiable a bordo del Jantar Unity, mientras navega por el mar Báltico.

Ambiente de crucero en el mar Báltico.

↓





Higiene garantizada: la producción de patatas fritas belgas en Agristo está sujeta a estrictas normativas.

AGRISTO WIELSBEKE (BÉLGICA)

MÁXIMA HIGIENE PARA LAS PATATAS FRITAS BELGAS

Toda empresa dedicada a la producción de alimentos debe cumplir los más altos estándares de higiene. Así ocurre también en la planta de producción de patatas de Agristo, en Wielsbeke, donde Geberit Mapress Acero Inoxidable contribuye a garantizar el máximo nivel de seguridad e higiene.

Agristo piensa a lo grande. El fabricante belga de patatas fritas congeladas aspira a convertirse en el primer exportador en enviar sus productos a la Luna, o al menos así se comenta, bromeando, en la cronología de la página web de la empresa. Por el momento, sin embargo, el mercado mundial es más que suficiente. Desde su sede central de Wielsbeke abastece a clientes de todo el mundo y produce más de 700.000 toneladas de patatas fritas al año.

NORMATIVAS ESTRUCTURAS

La sede central alberga también una de las diversas plantas de producción de gran tamaño que Agristo opera, principalmente en Bélgica y los Países Bajos. Como consecuencia del crecimiento de la empresa, las instalaciones se han ampliado recientemente.

En la industria alimentaria, la higiene es siempre una prioridad absoluta. Este requisito también se aplica al sistema de rociadores automáticos: desde el momento en que las tuberías acceden a la zona de producción – es decir, donde se elaboran las patatas fritas –, la normativa local exige expresamente el uso de tuberías de acero inoxidable 1.4401/AISI 316.

HIGIENE Y SEGURIDAD

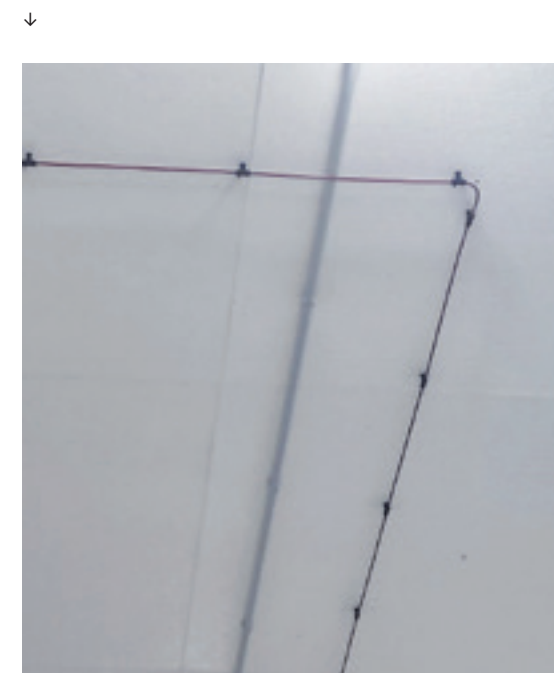
Las tuberías de Geberit Mapress Acero Inoxidable cumplen plenamente este requisito. Por esto, la empresa instaladora AquaSecurity las eligió para el proyecto. Además de ofrecer un sistema de unión por compresión eficiente, Geberit Mapress destaca por su fiabilidad y seguridad. Por ejemplo, el indicador de compresión permite comprobar de forma inmediata que todas las uniones entre la tubería y el accesorio se han comprimido correctamente. Asimismo, los tapones de protección de tuberías y accesorios evitan la entrada de suciedad y otras partículas en el interior de la instalación, garantizando así la higiene.

En la planta de producción de Agristo, AquaSecurity instaló una derivación desde la red de suministro de agua existente hasta el sistema de rociadores automáticos de la zona de producción, utilizando Geberit Mapress Acero Inoxidable.



↑
Sede central y planta de producción en un mismo emplazamiento: Agristo, en Wielsbeke (Bélgica).

Vista del sistema de rociadores automáticos, instalado con el sistema de suministro Geberit Mapress Acero Inoxidable.



25 SOUTH, EN MUMBAI (INDIA)

CAMBIO DE PARADIGMA EN LOS RASCACIELOS



Las tuberías Geberit PE resisten sin problemas estas exigentes condiciones. Además, el sistema SuperTube sustituye tres bajantes por una sola, lo que permite ganar un valioso espacio.

Fotografías: Severin Jakob



Tres torres, un solo edificio: 25 South, en Mumbai



Praphul Shinde (izquierda), de 25 South, y Rahul Mishra, de Geberit, bajo el fuerte viento. A esta altura, el edificio experimenta un ligero movimiento.

El desagüe en edificios de gran altura plantea importantes retos técnicos. Los promotores del 25 South, en Mumbai, apostaron por Geberit SuperTube, sistema que resuelve múltiples desafíos de una sola vez.

Tres torres, 54 plantas, más de 215 m de altura y unas impresionantes vistas de la bahía de Mahim y del mar Árabe. Así es 25 South, rascacielos emblemático situado en la segunda ciudad más grande de la India.

La Torre A ya está ocupada, la Torre B está en la fase final de construcción y el diseño definitivo de la Torre C, entre ambas, todavía está por decidir. Su altura podría variar ligeramente. Según el folleto del proyecto, alcanzará hasta 265 m, situando al complejo entre los diez edificios más altos de Mumbai.

MIRADA AL INTERIOR DEL PATINILLO

Las exclusivas viviendas de la Torre B están a punto de ser ocupadas, pero las plantas superiores todavía muestran el hormigón de la estructura. Para los asesores de Geberit, es el momento perfecto para mostrar a los clientes los patinillos de instalaciones. Aquí, la clave es un concepto: Single Stack. El sistema de evacuación Geberit SuperTube se instala con una única bajante por patinillo, en lugar de tres. Esto permite ahorrar espacio, aunque no es su única ventaja.

Praphul Shinde, director general de 25 South, extiende el brazo mientras una intensa corriente de aire sopla a más de 200 m de altura, haciendo casi olvidar los más de 35 °C de temperatura. «En las plantas superiores, el edificio experimenta ligeros movimientos», explica.

«Esto es un problema para los sistemas de desagüe de PVC que se utilizan habitualmente aquí». Como consecuencia, las roturas de tuberías son frecuentes. «Ya representan un inconveniente durante la instalación, pero el verdadero problema aparece después, cuando el edificio está en uso».

PE RESUELVE ESTOS PROBLEMAS

El sistema de evacuación Geberit SuperTube, en cambio, está fabricado en polietileno (PE). «Este material no se rompe y es capaz de absorber tanto los movimientos del edificio como las dilataciones térmicas», afirma Praphul Shinde. A ello se suma una instalación mucho más eficiente: una sola bajante en lugar de tres y un proceso de soldadura sencillo y rápido.

Además, el sistema también resulta rentable desde el punto de vista económico. «Aunque el material tiene un coste superior al de las soluciones tradicionales, se necesita una cantidad menor. La instalación es más rápida, se evitan problemas posteriores y, además, se gana superficie útil que puede venderse». Todo ello se traduce en un ahorro considerable frente a los sistemas convencionales. Como resume Praphul Shinde: «Geberit SuperTube resuelve múltiples desafíos de una sola vez. Es un sistema que marca un antes y un después para todo el sector de la construcción».

RIVIERA TOWER, ATENAS

EL COLOSO VERDE DE ELLINIKON

La Riviera Tower, ubicada en el desarrollo urbano de Ellinikon, es el nuevo icono del skyline de Atenas. No impresiona solo por sus dimensiones, sino también por su innovador diseño biofílico. Los productos Geberit contribuyen a la sostenibilidad del edificio.



←

Las terrazas comunitarias son un excelente ejemplo de diseño biofílico: integran la naturaleza en el edificio para aumentar el bienestar de las personas y, al mismo tiempo, reforzar la sostenibilidad del conjunto.

→

Vista del interior de la denominada «columna vertebral verde» de la Riviera Tower. Capta la brisa marina, proporciona sombra durante las horas de más calor y alberga terrazas comunitarias con piscinas. De este modo, mejora el bienestar de los residentes y reduce la demanda energética de los sistemas de refrigeración.



Es una construcción imponente. Un nuevo referente para Atenas y para toda Grecia. Diseñada por Foster + Partners, la Riviera Tower, levantada en los terrenos del antiguo aeropuerto de Ellinikon, es el edificio más alto de Grecia. Con sus 200 m de altura, alberga 90 apartamentos de lujo distribuidos en 50 plantas.

DISEÑO BIOFÍLICO: EJE CENTRAL VERDE

Pero las cifras, por sí solas, no hacen justicia a la magnitud de este coloso de Ellinikon. Como pieza central de la transformación del antiguo aeropuerto, la Riviera Tower refleja en todos los aspectos los valores y objetivos de este ambicioso proyecto.

La clave reside en el diseño biofílico, un concepto que fomenta la conexión con la naturaleza y el bienestar de las personas, al tiempo que constituye un ejemplo de sostenibilidad. En la Riviera Tower, esta filosofía se materializa de forma especialmente llamativa en una «columna vertebral verde» que recorre toda la altura del edificio. Se trata de un gran espacio abierto situado

en el centro de la torre, concebido para captar la brisa marina y albergar terrazas comunitarias con piscinas y abundante vegetación. Además de favorecer la vida al aire libre, este diseño crea un microclima más agradable y proporciona una mayor protección frente a la radiación solar, reduciendo así la necesidad de refrigeración artificial durante los meses de verano.

AHORRO DE AGUA Y ESPACIO

Los productos Geberit también contribuyen a conservar los recursos. Entre ellos se encuentran las cisternas empotradas Sigma y Omega con doble descarga, que ayudan a reducir el consumo de agua. Y también, la eficiencia de la solución de evacuación Geberit SuperTube. Este sistema hace que el agua descienda por la bajante con un movimiento helicoidal, generando una columna de aire en su interior. Gracias a ello, no es necesaria una bajante de ventilación secundaria, lo que permite ganar superficie útil y, al mismo tiempo, reducir considerablemente la cantidad de material necesaria para la instalación de evacuación.

Geberit S.A.U.
Plaza Europa, 2-4, 6ª planta
08902 L'Hospitalet del Llobregat
Tel. 900 23 24 25
info.iberia@geberit.com

www.geberit.es