

KNOW HOW

REVISTA DO CLIENTE
OUTONO 2026

GEBERIT EXPERIENCE CENTER EM MILÃO

UM LUGAR DE
TROCA E INSPIRAÇÃO

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO GEBERIT MAPRESS

**INSTALAÇÕES FIÁVEIS E
DURADOURAS** TAMBÉM
NA INDÚSTRIA

NA CAPA

Mesmo no coração do vibrante cenário de design de Milão, a Geberit abriu um novo Experience Center - um lugar de troca e inspiração.

CONCEITO/DESIGN/REALIZAÇÃO

Linkgroup AG, Zurich
www.linkgroup.ch

INFORMAÇÃO

Periodicidade: semestral. A reprodução de artigos individuais, em parte ou na íntegra, está sujeita à aprovação da equipa editorial.

6 SHOWROOMS

NOVO GEBERIT
EXPERIENCE CENTER EM
MILÃO

16 CONSTRUÇÃO NAVAL

A MAPRESS NUM FERRY
A CAMINHO DO BÁLTICO

22 PROJETO DE REFERÊNCIA

A RIVIERA TOWER EM
ATENAS

- 5 Notícias
- 8 A Geberit nos centros de dados
- 10 Dupla linha de produção para a Alba
- 12 Razões para escolher Alba em hotéis
- 14 Hotel com Alba por investimento adicional reduzido
- 18 Fritar batatas com o Mapress
- 20 O SuperTube revoluciona um arranha-céus em Bombaim



David Mayolas
Diretor-Geral

CARO CLIENTE,
OS CENTROS DE DADOS SÃO
A TENDÊNCIA DO MOMENTO NA
CONSTRUÇÃO INDUSTRIAL.

Na Europa, proliferam especialmente perto de grandes cidades como Frankfurt, Paris e Londres e são geralmente construídos sob uma considerável pressão de tempo.

As tubagens Geberit Mapress demonstram o seu grande valor neste tipo de projetos. Este sistema de união por compressão é homologado para uma vasta gama de aplicações e fluidos, como água potável, sistemas de aspersores e refrigeração, ou transporte de combustíveis, e a sua instalação é extremamente rápida e eficiente em comparação com os sistemas soldados.

Nesta revista, mostramos as áreas onde os produtos Geberit podem ser usados nos centros de dados. Também ficará a conhecer outros projetos de construção industrial, tanto no setor marítimo como na produção de alimentos. E talvez descubra outros sistemas Geberit que ainda não conhecia.

Espero que desfrute da leitura.

NOVO

■ GEBERIT

A SOLUÇÃO COMPLETA GEBERIT

O SILÊNCIO CHEGA À CASA DE BANHO



DESIGN
MEETS
FUNCTION

A Solução Completa Geberit combina sanitas com tecnologia TurboFlush e mecanismos inovadores de descarga e alimentação no autoclismo de interior que oferecem a melhor solução para reduzir o ruído na casa de banho. A combinação destas tecnologias de ponta faz com que a casa de banho seja 30% mais silenciosa do que com as sanitas convencionais, trazendo total tranquilidade à casa de banho.

www.geberit.pt



PRÉMIO TEKTÓNICA INOVAÇÃO 2026 PARA O GEBERIT DUOFIX

O controlo da água da Geberit foi um grande sucesso na Tektónica, a Feira Internacional da Construção, referência internacional em Portugal no setor. O autoclismo de interior Geberit Duofix foi premiado na categoria Casa de Banho, destacando-se como uma das soluções mais inovadoras do setor da construção. No nosso stand, os nossos especialistas mostraram aos visitantes A Solução Completa Geberit para a sanita, bem como outras novidades em sistemas de tubagens, concebidas para facilitar o dia-a-dia dos profissionais, em todo o tipo de projetos de construção.

<https://tektonica.fil.pt/premio-inovacao-tektonica-2/>



EXPOSIÇÃO «TENS UMA FLOR»

Idealizada pela jornalista Katy Mikhailova e organizada com o patrocínio e a colaboração da Geberit, na exposição «Tienes una flor», realizada no passado mês de maio, vários designers de interiores reinventaram a sanita como obra de arte. Sob a direção artística do paisagista Fran Cisneros, 20 gabinetes de design de interiores, arquitetura e design de referência no panorama internacional reinterpretaram este objeto, associado à pura funcionalidade, para o transportar para o território do design e da reflexão. Uma proposta espetacular onde o design, a arte e o pensamento se encontraram para redefinir, a partir do quotidiano, a forma como olhamos para o que nos rodeia.

www.geberit.pt/tens-uma-flor



GARANTIA VITALÍCIA PARA AS LOUÇAS SANITÁRIAS GEBERIT

Na Geberit garantimos a fiabilidade e durabilidade dos nossos produtos para a casa de banho e garantimos que as nossas louças sanitárias não têm defeitos materiais e de fabrico com uma garantia vitalícia que se aplica aos lavatórios, sanitas e bidés das séries de casa de banho Geberit. Registe o seu sanitário Geberit e obtenha a sua garantia vitalícia!

www.geberit.pt/garantiavitalicia

NOVO GEBERIT EXPERIENCE CENTER EM MILÃO

NO CORAÇÃO DA METRÓPOLE DO DESIGN

A SEMANA DO DESIGN DE MILÃO 2026 COMO PONTO DE PARTIDA

Para assinalar a abertura do Geberit Experience Center durante a Semana do Design de Milão 2026, a Geberit envolveu-se em diálogo com a comunidade internacional de design e arquitetura. Isso refletiu-se na instalação temporária «RÖS», realizada em colaboração com o atelier oï. O renomado estúdio de arquitetura e design suíço traduziu a ideia de Mastering Water numa experiência espacial multissensorial de água, luz, som e movimento.

No centro do Geberit Experience Center encontra-se a Mastering Water Tower.

Fotografias: Alejandro Ramirez Orozco / Joan Minder / Andrea Luca Ammann

SHOWROOM

Mesmo no coração do vibrante cenário de design de Milão, a Geberit abriu um novo Experience Center – um lugar de troca e inspiração.

Poucas cidades incorporam estética e design tão fortemente como Milão. Neste ambiente inspirador, a Geberit criou uma plataforma permanente de diálogo entre o design, arquitetura e tecnologia com o seu novo Geberit Experience Center. O foco está na experiência Mastering Water, competência central da Geberit.

«O Geberit Experience Center mostra o que representamos: uma utilização responsável da água - garantindo fiabilidade e conforto no dia a dia», afirma Silvia Del Vitto, Responsável de Marketing e Gestão de Produto na Geberit Itália. «Ao mesmo tempo, estamos a criar um espaço aberto para a troca e aprendizagem com clientes de todo o mundo.»

A MASTERING WATER TOWER NO CENTRO

A exposição está localizada num antigo complexo industrial e comercial no animado bairro de Tortona. Com cerca de 800 metros quadrados, o Geberit Experience Center está dividido em várias zonas interligadas. No centro, destaca-se a Mastering Water Tower, que torna visíveis as tecnologias de fluxo de água e construção, revelando processos que normalmente permanecem ocultos atrás da parede.

WORKSHOPS E EXPOSIÇÃO

Numa bancada de trabalho moderna na área TechXpert, os especialistas da Geberit apresentam produtos e sistemas em funcionamento ao vivo, tornando os conceitos técnicos tangíveis e fáceis de entender. As configurações reais de casas de banho destacam produtos selecionados em contexto, enquanto a estação Mix & Match realça a liberdade criativa no design de casas de banho, ao demonstrar combinações de formas, cores e materiais.

DIÁLOGO E TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO

Um espaço aberto para apresentações, complementado por um bar acolhedor, cria oportunidades de interação e transforma o Geberit Experience Center numa plataforma vibrante para diálogo, networking e transferência de conhecimentos.



←
As configurações de casas de banho da vida real fornecem inspiração para projetos de nova construção e renovação.



←
A área do bar aberto cria espaço para trocas e networking.



←
A área Mix & Match mostra como as cores, formas e materiais podem ser combinados para criar designs individuais.

CINCO ÁREAS DE APLICAÇÃO

EXPERTISE EM CENTROS DE DADOS

O Geberit Competence Center Industry (CCI) tem vindo a concentrar-se cada vez mais em centros de dados há algum tempo. Existem boas razões para isso, como explica o especialista da CCI, Frank Tieland.



Frank Tieland
Geberit Competence Center Industry

ChatGPT, Amazon, Microsoft, Google, Meta, Apple – os conhecidos gigantes tecnológicos estão a construir centros de dados em grande número. Além disso, estão a surgir em todo o lado fornecedores que atendem a empresas de média dimensão. Existe uma enorme procura por produtos sanitários neste setor – especialmente no campo das tubagens. A Geberit pode oferecer uma ampla expertise e anos de experiência com centros de dados.

Frank Tieland, como começou o negócio dos centros de dados para a Geberit?

Foi em 2017, em Dublin, que o Facebook estava a construir o seu primeiro centro de dados na Europa. Através de um colega de vendas na Irlanda, entramos em contacto com um empreiteiro importante especializado em centros de dados. O projeto envolveu tubagens de drenagem para condensado, bem como para abastecimento de água potável. Temos trabalhado regularmente com esta empresa desde então.

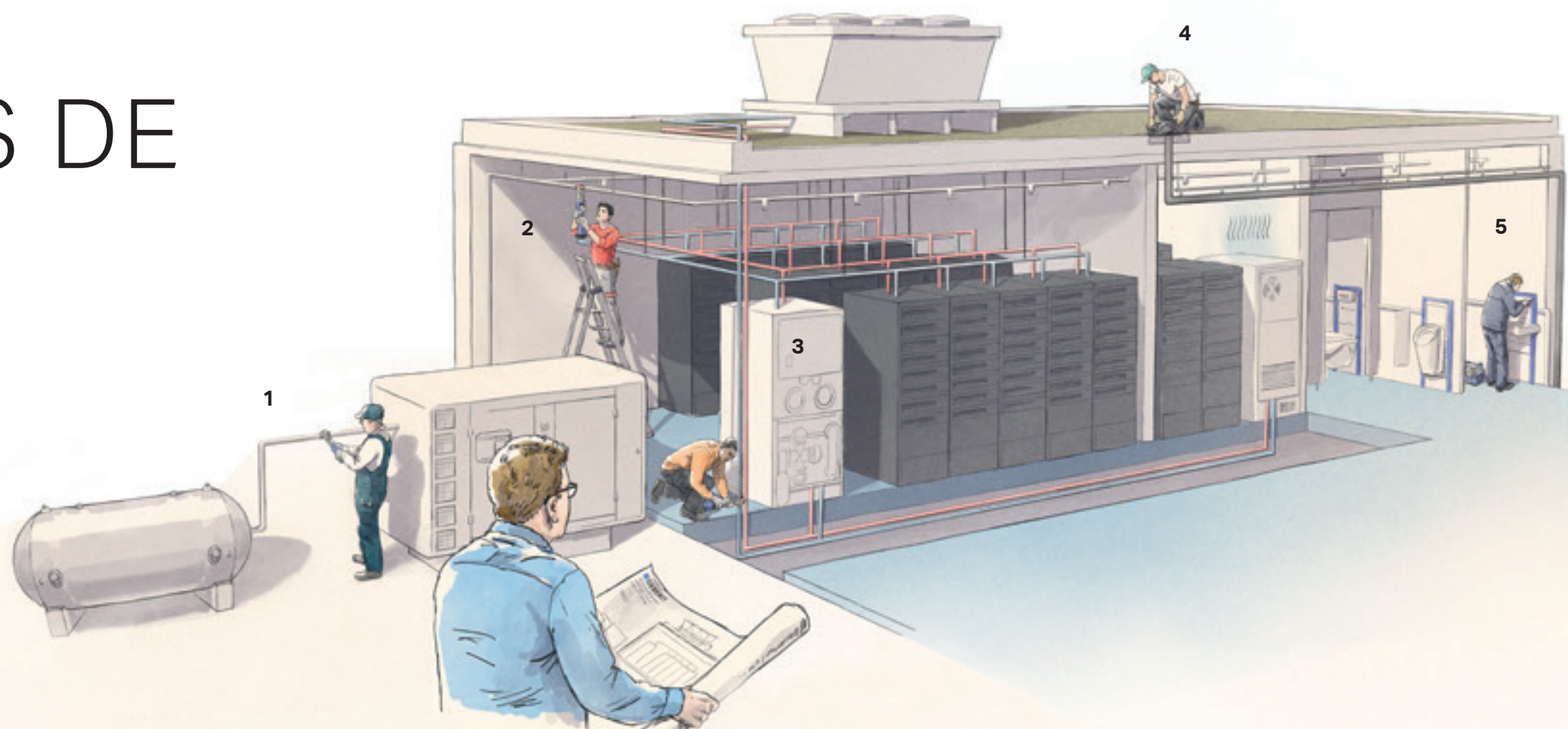
Onde estão a ser construídos atualmente a maioria dos centros de dados?

Existe o acrónimo FLAP – Frankfurt, Londres, Amsterdão, Paris. Atualmente é o

centro de dados na Europa. No entanto, o abastecimento de água e eletricidade, juntamente com o aquecimento global, estão a impulsionar cada vez mais uma mudança geográfica para norte, especialmente porque os centros de dados consomem grandes quantidades de eletricidade e água e geram muito calor. A tendência é para a Escandinávia. Na Finlândia, por exemplo, está planeado um enorme centro de dados.

Onde são necessários produtos sanitários?

Existem cinco áreas de aplicação – a ilustração mostra-as claramente. Refrigeração, sprinklers, geradores, drenagem de coberturas e instalações sanitárias tradicionais. O potencial é enorme.



1. Combustível

Um corte de energia num centro de dados teria consequências devastadoras. É por isso que uma série de geradores faz parte da infraestrutura. O combustível é transportado do depósito para o motor através de tubagens – por exemplo, utilizando Geberit Mapress Aço Inoxidável.

2. Sprinklers

Um incêndio é tão perigoso como um corte de energia. Assim, o edifício deve ter obrigatoriamente um sistema de sprinklers totalmente funcional. As opções ideais para as tubagens são Geberit Mapress Aço Inoxidável ou Aço Carbono.

3. Sistema de refrigeração

Os servidores no centro de dados geram uma grande quantidade de calor, razão pela qual é essencial um sistema de refrigeração. O Mapress

Therm é particularmente adequado para o circuito de refrigeração, enquanto os tubos de drenagem em Geberit PE são ideais para condensado.

4. Drenagem de coberturas

A Geberit Pluvia é ideal para o escoamento de águas pluviais em coberturas planas de grandes pavilhões.

5. Instalações sanitárias

Nos centros de dados também trabalham pessoas – por isso, são necessárias instalações sanitárias. Tudo, desde Duofix, passando por tubagens de água potável e saneamento, até sanitas, urinóis e lavatórios, é adequado aqui.



Fotografias: Seraina Boner, Geberit

↑
De costas voltadas para uma paleta partilhada no centro: as duas linhas de montagem para a AquaClean Alba estão a funcionar a todo o vapor.

PRODUÇÃO AQUACLEAN ALBA

MAIS ALBA PARA TODOS

NOS BASTIDORES

Graças ao sucesso internacional da sanita bidé AquaClean Alba, a Geberit duplicou a capacidade de produção na sua sede. Isto também melhora a eficiência de montagem – para os outros modelos de sanita bidé da mesma forma.



«O número de encomendas aumentou tão rapidamente que tivemos de reagir.»

Zdravko Jovicevic
Gestor de projeto

A AquaClean Alba é um caso de sucesso. A nova sanita bidé Geberit para os mais conscientes do orçamento estabeleceu-se rapidamente no mercado. «O número de encomendas aumentou tão rapidamente que tivemos de responder na produção», diz o gestor de projeto Zdravko Jovicevic da Geberit Apparate AG em Rapperswil-Jona (CH).

SEGUNDA LINHA DE PRODUÇÃO

As unidades técnicas dos modelos de sanita bidé da Geberit são montadas à mão na sede na Suíça. A produção começou numa linha de montagem com oito metros de comprimento meses antes do lançamento das vendas em abril de 2024. Aí, a trabalhar em vários turnos, a equipa conseguiu inicialmente montar bem mais do que 100 sanitas bidé AquaClean Alba por dia.

Mas isso não foi suficiente. Assim, no ano passado, a capacidade duplicou – foi necessária uma segunda linha. «Isso soa mais fácil do que foi», diz Zdravko Jovicevic. «O pavilhão de produção já estava cheio devido a outras linhas de montagem. No entanto, tivemos de desocupar cerca de 24 metros quadrados de espaço para uma segunda linha Alba. Os funcionários estavam céticos.»

MELHORIAS REALIZADAS

Mas a equipa do projeto analisou imediatamente toda a área de produção, reorganizou elementos de todas as linhas de montagem no quadro de desenho – e no final encontrou uma solução. Isto não só duplicou a capacidade da AquaClean Alba, como também levou a uma melhoria geral no fluxo de trabalho. «Simplificamos significativamente as rotas logísticas e posicionamos as linhas para todas as sanitas bidé AquaClean diretamente ao lado do armazém de pequenas peças. Isto torna a montagem muito mais eficiente.»

A nova linha da AquaClean Alba também está organizada para que duas equipas trabalhem lado a lado - e coloquem as unidades técnicas concluídas na mesma paleta. «Isto cria sinergias», sublinha Zdravko Jovicevic. E caso apenas uma das linhas esteja a ser usada, a outra oferece opções alternativas. «Isto é particularmente vantajoso durante a inspeção final – onde o processo de outra forma tenderia a atrasar um pouco.» Um triplo ganho, então: mais capacidade, mais eficiência, mais flexibilidade.



GEBERIT AQUACLEAN ALBA

Uma sanita simples e elegante com uma função de bidé que garante uma higiene pessoal ótima depois de usar a sanita - é assim a AquaClean Alba. Oferece as principais características de uma sanita bidé, como o eficaz jato de limpeza fornecido pela tecnologia WhirlSpray e o desempenho de descarga altamente eficiente da tecnologia TurboFlush. E tudo isto na faixa de preço mais baixa.



Fotografia: Seraina Boner

SANITA BIDÉ GEBERIT AQUACLEAN ALBA

A MELHOR ESCOLHA PARA HOTÉIS

Cada hotel tem a sua própria história. Aqueles que querem destacar-se investem em produtos especiais. Na casa de banho, um sanita bidé pode fazer toda a diferença, como a Geberit AquaClean Alba. Margit Pfeifer, Responsável pela linha de produtos AquaClean na Geberit, explica porquê.

AQUACLEAN EM HOTÉIS



MAIOR CONFORTO PARA OS HÓSPEDES

«Os hóspedes procuram o nível máximo de conforto possível num hotel. A limpeza suave proporcionada por uma sanita bidé AquaClean oferece exatamente isso na casa de banho. Dado o seu preço acessível, investir na AquaClean Alba deveria ser uma escolha óbvia.»



COMANDO REMOTO MONTADO COM SEGURANÇA

Não há necessidade de se preocupar com vândalos e ladrões: o controlo remoto da AquaClean Alba pode ser montado de forma segura utilizando um suporte de parede. É também fácil de utilizar.»



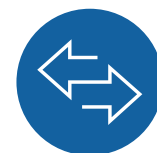
CLASSIFICAÇÃO SUPERIOR

«Uma sanita bidé AquaClean Alba leva a uma classificação hoteleira significativamente mais alta por um pequeno custo adicional em comparação com uma sanita convencional. A lógica é simples: uma sanita bidé de classe elevada valoriza uma casa de banho e, consequentemente, um quarto.»



INSTALAÇÃO RÁPIDA

«Substituir uma sanita convencional por uma sanita bidé AquaClean Alba geralmente demora pouco mais de uma hora. Assim, é possível fazer uma atualização sem ter que fechar temporariamente o quarto do hotel.»



DIFERENCIAÇÃO DA CONCORRÊNCIA

«Na Europa, as sanitas bidé nos hotéis ainda são a exceção. Os operadores hoteleiros que optam por sanitas bidé podem diferenciar claramente o seu alojamento da concorrência.»



SERVIÇO GEBERIT

«A Geberit oferece o mais alto padrão de serviço. Este começa logo nas conversações iniciais e estende-se até ao comissionamento de uma sanita bidé. Um hotel que adquire uma sanita bidé AquaClean da Geberit pode beneficiar das vantagens da marca a longo prazo.»



CONSUMO DE ÁGUA MÍNIMO

«A função de duche da AquaClean Alba aumenta ligeiramente o consumo de água. Entretanto, graças à tecnologia TurboFlush, a sanita apresenta um desempenho de descarga excepcionalmente elevado. Como Solução Completa para a sanita, incluindo o autoclismo de interior e o sistema de descarga dupla da Geberit, é possível reduzir significativamente o consumo de água.»



DESIGN SIMPLES E INTEMPORAL

«O nosso designer-chefe, Christoph Behling, projetou a AquaClean Alba de forma a ser praticamente indistinguível de uma sanita convencional e, graças à sua simplicidade elegante, encaixa em qualquer casa de banho. Assim, nada impede o design personalizado das casas de banho do hotel.»

HOTEL SKIPR ANTUÉRPIA

DESIGN E CONFORTO A UM PREÇO ACESSÍVEL

Se viajar de forma inteligente e fazer uma paragem em Antuérpia, não pode perder o Hotel Skipr. Muito conforto, design de topo e cor local estão disponíveis aqui a um preço acessível – mesmo com sanitas bidé.



↑
O comando remoto (esquerdo) para a AquaClean Alba é simples e elegante.

Cores quentes e terrosas – e Geberit AquaClean Alba: O Skipr representa um design excelente e de alta qualidade a um preço acessível.



Fotografias: lysmedia

A família Van Weert de Antuérpia viu uma oportunidade e aproveitou-a. Eles queriam abrir um hotel independente no coração de Antuérpia, perto do rio Escalda, onde o porto e a cidade antiga estão ambos a um alcance fácil. E queriam atrair viajantes inteligentes. Pessoas que procuram conforto e design, mas a um preço acessível.

DESIGN MODERNO E ACOLHEDOR

E foi exatamente isso que aconteceu. O design: moderno e minimalista, mas convidativo, acolhedor e de alta qualidade. Isto cria uma atmosfera calma e relaxada nos quartos, bem como no lobby, onde os hóspedes podem desfrutar de um café ou do pequeno-almoço. As cores no hotel são quentes e terrosas, com tons predominantes de castanho e bege. Aliadas à iluminação acolhedora, os viajantes sentem-se imediatamente em casa aqui.

O hotel dispõe de 53 quartos em três categorias diferentes. Caracterizam-se não apenas pelo seu design, mas também pelo seu elevado nível de conforto. Uma parte essencial disto são as sanitas bidé Geberit AquaClean Alba, que estão instaladas em todas as casas de banho.

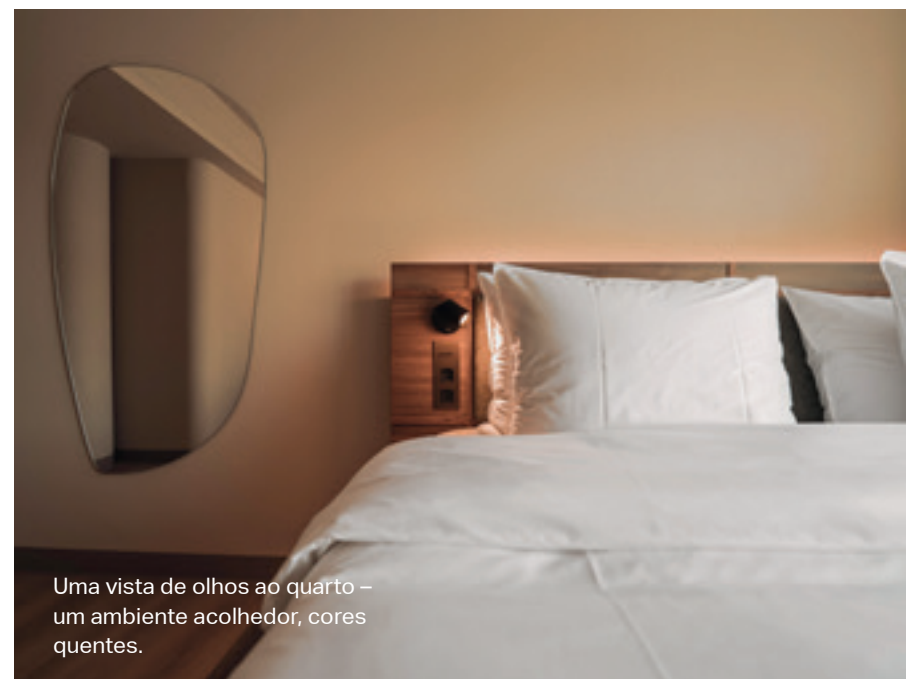
PEQUENO INVESTIMENTO, GRANDE ATUALIZAÇÃO

A AquaClean Alba apresenta as funções mais importantes de uma sanita bidé e está disponível por um pequeno custo adicional em comparação com uma sanita convencional. Isto representa um pequeno investimento adicional para um hotel, mas que traz uma atualização significativa em termos de conforto.

A isto acresce o design minimalista: A AquaClean Alba parece um WC convencional e impressiona com o seu design intemporal e elegante. Isto significa que pode ser integrada em praticamente qualquer design de hotel. Uma solução inteligente para viajantes inteligentes.



Em alguns quartos uma banheira elegante aguarda os hóspedes.



Uma vista de olhos ao quarto – um ambiente acolhedor, cores quentes.



Dormir sob as estrelas – os quartos e suites oferecem experiências diferentes.

FERRY JANTAR UNITY (PL)

MAPRESS A CAMINHO DO MAR BÁLTICO

É um momento especial quando, a 17 de janeiro de 2026, uma garrafa de champanhe é quebrada contra a proa do Jantar Unity: o navio, com quase 200 metros de comprimento, é o primeiro do seu género a ser construído na Polónia em décadas. E a Geberit também vai a bordo.

O Jantar Unity agora opera entre a Polónia e a Suécia.



↑

Os tubos de Mapress Cobre são utilizados em instalações de água potável.

O Jantar Unity é o primeiro de três novos ferries de passageiros e automóveis para a companhia marítima Unity Line. Opera entre Świnoujście, na Polónia, e Trelleborg, na Suécia, pode acomodar até 400 passageiros e possui cerca de 200 camarotes. Com um comprimento de carga de 4.100 metros, pode transportar mais de 240 semirreboques. Os dois navios irmãos devem entrar ao serviço ainda este ano e em 2028, respetivamente.

PROPULSÃO SUSTENTÁVEL E SILENCIOSA

Tecnologicamente, o Jantar Unity estabelece novos padrões. O seu avançado sistema de propulsão híbrido a gás natural liquefeito (GNL) é suportado por baterias e reduz tanto as emissões de escape como o ruído. Isto permite uma operação estável e económica, mesmo em condições desafiantes - um fator importante no Mar Báltico, onde as condições meteorológicas e marítimas podem mudar rapidamente.

A Unity Line deu grande ênfase em garantir que a travessia de aproximadamente sete horas pareça um curto cruzeiro para os passageiros: interiores luminosos, cabines confortáveis, bem como restaurantes, cafés e salas de estar para famílias e outros viajantes tornam a própria viagem parte da experiência - não apenas uma ligação entre dois portos.

ABASTECIMENTO FIÁVEL

Abaixo do convés, utiliza-se o sistema de abastecimento Geberit Mapress, incluindo Mapress Cobre para as instalações de água potável e tubos Mapress Aço Carbono. Nos navios, essas instalações estão expostas a vibrações, alta humidade e uso intensivo. Aqui são essenciais materiais robustos e ligações seguras. Mapress é versátil e foi concebido para durabilidade - características que se têm provado em inúmeras instalações em todo o mundo e que agora também vão garantir um desempenho fiável no Mar Báltico a bordo do Jantar Unity.

Um ambiente de navio de cruzeiro no Mar Báltico.

↓





Higienicamente seguro: A produção de batatas fritas belgas na Agristo está sujeita a regulamentações rigorosas.

AGRISTO WIELSBEKE (BE)

MÁXIMA HIGIENE PARA AS BATATAS FRITAS BELGAS

Qualquer pessoa que produza alimentos deve respeitar os mais elevados padrões de higiene. Isso também se aplica à instalação de produção de batatas da Agristo em Wielsbeke. O Geberit Mapress Aço Inoxidável ajuda a garantir isso.

A Agristo pensa em grande. O produtor belga de batatas fritas congeladas ambiciona ser o primeiro exportador a enviar o seu produto para a lua – pelo menos, é isso que a empresa prevê jocosamente no cronograma do seu site. Por agora, no entanto, o mundo terá que bastar. A empresa abastece o mundo a partir da sua sede em Wielsbeke – produz mais de 700 000 toneladas de batatas fritas anualmente.

REQUISITOS PARA OS SISTEMAS DE SPRINKLERS

A sede é também um dos vários grandes locais de produção que a Agristo opera, especialmente na Bélgica e nos Países Baixos. Devido ao crescimento da empresa, recentemente expandiu ainda mais o local.

Na indústria alimentar, a higiene é sempre a principal prioridade. Isto também se aplica ao sistema de rega: logo que entra na área de produção – ou seja, onde são feitas as batatas fritas belgas – os padrões locais exigem explicitamente tubos de aço inoxidável 1.4401/316.

SEGURO E HIGIÉNICO

As tubagens Geberit Mapress Aço Inoxidável cumprem este requisito. Consequentemente, a empresa de canalização AquaSecurity optou por estes. Para além do processo eficiente de união por compressão, a fiabilidade e segurança do sistema falavam por si. Por exemplo, o indicador de compressão de plástico dá ao instalador a garantia de que todas as conexões entre tubo e acessório estão efetivamente unidas. E as tampas nos tubos e acessórios impedem que qualquer sujidade e outras partículas entrem no interior do sistema de tubagens antes da instalação – garantindo higiene.

Na fábrica de produção de batatas da Agristo, a AquaSecurity instalou uma linha de ramal a partir da fonte de água existente para o sistema de aspersão na área de produção e mudou para Mapress Aço Inoxidável.



Sede e instalação de produção num só local: Agristo em Wielsbeke (BE).

Vista do sistema de aspersão, instalado utilizando o sistema de abastecimento Geberit Mapress Aço Inoxidável.



25 SOUTH EM BOMBAIM (IN)

REVOLUÇÃO NUM ARRANHA-CÉUS



Os tubos Geberit PE não se partem nestas condições exigentes – e o sistema SuperTube combina três tubos num só, poupando imenso espaço.

Fotografias: Severin Jakob



Três torres, um edifício: 25 South em Bombaim.



Praphul Shinde (à esquerda) do 25 South e Rahul Mishra da Geberit estão ao vento – aqui em cima, o edifício balança ligeiramente.

A drenagem em edifícios de grande altura está repleta de desafios. Os investidores por trás do arranha-céus 25 South em Bombaim optaram pelo Geberit SuperTube. O sistema resolve muitos problemas de uma só vez.

Três torres, 54 andares, uma altura de mais de 215 m e uma vista magnífica da Baía de Mahim em Bombaim e do Mar Árábico. Este é o 25 South, um arranha-céus superlativo na segunda maior cidade da Índia.

A Torre A já está ocupada, a Torre B está quase concluída – e ainda há muito a decidir sobre a Torre C central. Ela paira entre as duas e pode ser construída um pouco mais alta ou mais baixa; de acordo com a brochura, está previsto atingir uma altura de até 265 m, catapultando facilmente o complexo de edifícios para o top 10 dos edifícios mais altos de Bombaim.

UM OLHAR PARA O INTERIOR DO POÇO

Enquanto as residências de luxo estão prestes a ser ocupadas na Torre B, os pisos superiores encontram-se atualmente em betão. Para os consultores Geberit, esta é uma oportunidade perfeita para proporcionar aos clientes um vislumbre dos tubos. «Sistema de tubo único» é o termo mágico aqui. O sistema de drenagem Geberit SuperTube está instalado: um tubo em vez de três por poço. Isso poupa espaço. Mas esse não é o único ponto.

Praphul Shinde, Diretor-Geral da 25 South, estende a mão. Um vento forte sopra aqui a uma altura de mais de 200 m, tornando a temperatura de uns bons 35

graus quase esquecível. «O edifício move-se ligeiramente nos pisos superiores», explica. «Isto coloca problemas para os sistemas de drenagem em PVC habitualmente usados aqui, mesmo só durante a instalação.» As ruturas de tubagens são uma consequência frequente. «Isso já é uma dor de cabeça durante a instalação, mas torna-se muito pior mais tarde.»

PE RESOLVE PROBLEMAS

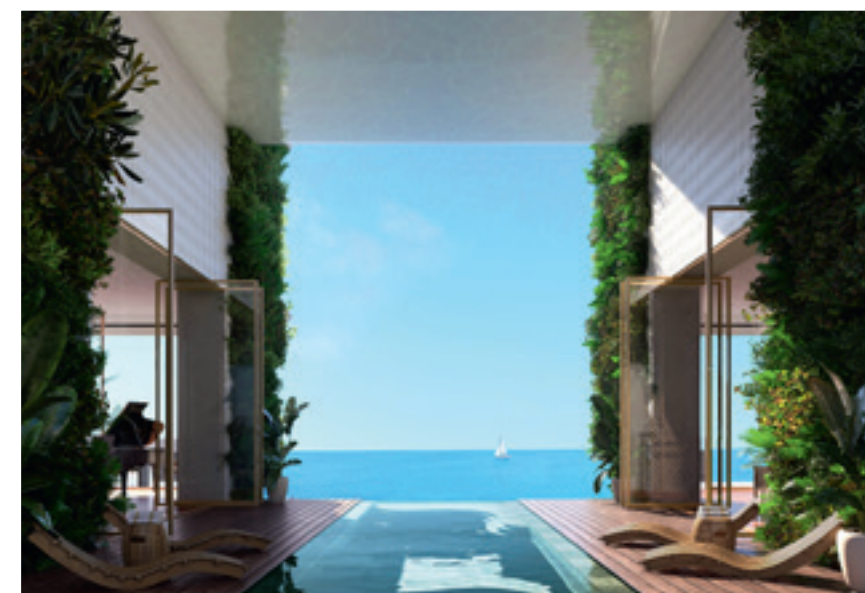
Contudo, o sistema de drenagem Geberit SuperTube é feito de polietileno (PE). «Este material não se quebra e consegue suportar flutuações e expansão térmica», afirma Praphul Shinde. A isto acresce a instalação eficiente: um tubo em vez de três – e a soldadura também é simples e rápida.

Em última análise, o sistema também é uma escolha acertada do ponto de vista financeiro. «Embora o material seja mais caro do que os produtos tradicionais, é necessária menos quantidade. A instalação é mais rápida, não existem problemas subsequentes, e ganha-se espaço habitável que se pode vender.» No geral, isso resulta em poupanças consideráveis em comparação com os sistemas convencionais. Praphul Shinde diz: «O Geberit SuperTube resolve muitos problemas de uma só vez. O sistema é uma verdadeira inovação para toda a indústria da construção.»

RIVIERA TOWER, ATENAS

O COLOSSO VERDE DE ELLINIKON

A Riviera Tower no local de Ellinikon é o novo marco de Atenas. Contudo, não é apenas o seu tamanho que impressiona, mas também o seu inovador design biófilo. Os produtos Geberit também contribuem para a sua sustentabilidade.



Os terraços comunitários são um excelente exemplo de design biófilo: utilizando a natureza no edifício para aumentar o bem-estar das pessoas, bem como contribuir para a sustentabilidade do edifício.



Um vislumbre na chamada coluna verde da Riviera Tower. Capta a brisa do mar, oferece sombra no calor do dia e inclui terraços comuns, incluindo piscinas. Deste modo, contribui para o bem-estar dos residentes e reduz a necessidade de energia dos sistemas de arrefecimento.



É um monumento poderoso. Um marco para Atenas e para toda a Grécia. Projetada pela Foster+Partners, a Riviera Tower no antigo local do aeroporto de Ellinikon é o edifício mais alto da Grécia. Tem 200 m de altura e alberga 90 apartamentos de luxo distribuídos por 50 pisos.

DESIGN BIÓFILO: COLUNA VERTEBRAL VERDE
Mas os números por si só não fazem justiça ao colosso de Ellinikon. Como peça central da requalificação do antigo local do aeroporto, incorpora os valores e intenções deste grande projeto em todos os aspetos.

O design biófilo é a palavra-chave. Isto cria uma ligação à natureza e ao bem-estar das pessoas – e é, naturalmente, exemplar em termos de sustentabilidade. Na Riviera Tower, esta intenção é particularmente sublinhada por uma 'coluna verde' que percorre toda a altura da torre. É uma espécie de poço aberto no centro que

capta a brisa do mar e apresenta terraços comuns com piscinas e vegetação. Isto não só promove a vida ao ar livre, como também cria um microclima favorável com maior proteção solar, o que, por sua vez, minimiza a necessidade de arrefecimento artificial durante os meses de verão.

PRODUTOS GEBERIT QUE POUPAM ÁGUA E ESPAÇO

Os produtos Geberit também apoiam os esforços para preservar recursos. Estes incluem os autoclismos Sigma e Omega com descarga dupla, que ajudam a poupar água. Ou a eficiente solução de drenagem Geberit SuperTube. Isto faz com que a água no tubo de queda rode, criando uma coluna de ar no meio. Assim, não é necessário um tubo de ventilação separado, resultando num ganho de espaço habitável e ao mesmo tempo poupando uma grande quantidade de material na área de drenagem.

Geberit Tecnologia Sanitária, S. A.
Rua Cupertino de Miranda, 12-2º A
1600-485 Lisboa
T 800 252 627
info.iberia@geberit.com

www.geberit.pt