

Inspired by water

Revista do cliente



GAMA NO TOUCH

Quando, numa casa de banho, o toque não é necessário!

PROJETOS EM HOSPITAIS

Covid-19 desafia a repensar a casa de banho



66 ANOS DE PESQUISA, INOVAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E DESIGN

ÍNDICE

- GAMA NO TOUCH** 4 
Quando, numa casa de banho, o toque não é necessário
- LABORATÓRIO TESTES DE VIDA** 8 
“Antecipar necessidades. Encontrar soluções de futuro”
- COLORADD** 10 
O código da inclusão
- EASY MOVE** 12 
Funcionalidade aliada ao conforto
- PROJETOS EM HOSPITAIS** 16 
Covid-19 desafia a repensar a casa de banho

DESIGN E REALIZAÇÃO
OLI - Sistemas Sanitários, S.A.
www.oli-world.com

FOTOGRAFIA
freepick.com, página 11.

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



António Oliveira
Presidente OLI - Sistemas Sanitários, S.A.

Estimados clientes

Estamos a inaugurar (abrir) mais um meio de comunicação com os nossos clientes. Esta publicação terá, por agora, apenas suporte digital.

Com esta publicação queremos partilhar informações sobre os novos desenvolvimentos e as novas tendências do mercado e intensificar a comunicação com os clientes de modo a melhor dar a conhecer os produtos que estamos a vender (e onde) e os que estamos a lançar ou mesmo a desenvolver.

O ideal seria que, com esta iniciativa, os clientes nos fizessem chegar os seus comentários e críticas, para nos ajudarem a interpretar as tendências e as necessidades do mercado. Assim, esta revista deveria dar origem a uma comunicação bidirecional que a todos aproveitasse

Neste primeiro número, e em tempo de fortes preocupações com a saúde pública e com os riscos de contaminação, damos particular ênfase às soluções que previnem alguns destes riscos. Igualmente damos ênfase a algumas soluções inclusivas para utilizadores com algumas limitações de mobilidade. Este mercado está em crescimento e, cada vez mais, sentimos o dever e a necessidade de desenvolver e apresentar soluções inclusivas que

permitam uma maior autonomia, conforto e privacidade na utilização do espaço de banho por todos, independentemente da idade e de eventuais limitações na autonomia e na mobilidade.

Estamos certos que, com esta revista, enriqueceremos a nossa interlocução com os nossos clientes, dando-lhes, por um lado, informação adicional ou complementar sobre as nossas realizações, e por outro lado facilitando um instrumento de suporte para a interação dos nossos clientes com o seu público.

Desde já agradecemos a melhor atenção e os comentários e sugestões sobre estes produtos e sobre as necessidades que sintam existirem no mercado

Obrigado
António Oliveira



→ Vídeo Institucional OLI
www.oli-world.com/oli



Ter a opção de não tocar em certos objetos, foi desde sempre algo importante, sobretudo quando falamos de espaços públicos. No momento em que vivemos, a existência desta opção ganhou uma nova relevância.

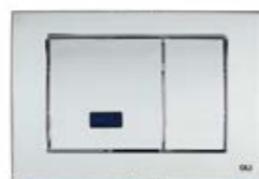
Aquando da necessidade de utilizar uma casa de banho pública é normal que queiramos evitar o toque no momento de efetuar a descarga do autoclismo.

Com esta necessidade em mente a OLI tem vindo, ao longo dos anos, a desenvolver uma vasta gama de soluções que permitam efetuar a descarga sem necessidade de recorrer ao toque, ou seja utilizando apenas a aproximação.

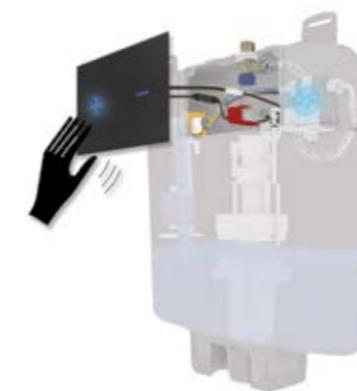
As placas de comando eletrónicas, tais como o modelo **Electra III**, são desde logo uma opção, na medida em que, esta se encontra equipada com sensores infravermelhos.

Estes sensores detetam a presença da pessoa e acionam, de modo automático, a descarga após a pessoa se retirar, evitando assim a necessidade de tocar na placa de comando.

A **Electra III**, produzida em zamak e com acabamento cromado, apresenta ainda a vantagem de possuir um sistema que a torna resistente a, eventuais, atos de vandalismo, o que é também ideal para casas de banho em espaços públicos.



↑ Placa de comando ELECTRA III
www.oli-world.com/electra



Hydroboost 

Desde 2015, a OLI tem vindo a lançar um conjunto de produtos que se distinguem por utilizar uma tecnologia sustentável e inovadora – o Hydroboost. Trata-se de uma tecnologia que permite a geração de energia com a entrada de água no autoclismo e a alimentação de um sistema de acumulação de energia, para ativação eletrónica da descarga, auto-suficiente em termos energéticos.

O sistema de ativação da descarga nos produtos equipados com o sistema Hydroboost é feito com um acionamento no touch através de sensores capacitivos. Basta a aproximação da mão e a descarga é ativada através da força de uma energia limpa. Esta tecnologia, dispensa, assim a ligação à rede elétrica ou a substituição de pilhas, porque ao aproveitar a energia da água em movimento, cria e armazena energia que será posteriormente utilizada para ativar as descargas.

A mais recente placa de comando a utilizar esta tecnologia é a placa **TRIBE**. Com design minimalista, fabricada em vidro temperado com 4mm de espessura, disponível em várias cores que seguem a mais recente tendência. Dispõe ainda de uma sinalética led para evidenciar a descarga completa ou a meia descarga cujas diferentes cores podem ser selecionadas de acordo com os diferentes gostos.



↑ Vídeo TRIBE
www.oli-world.com/TRIBE



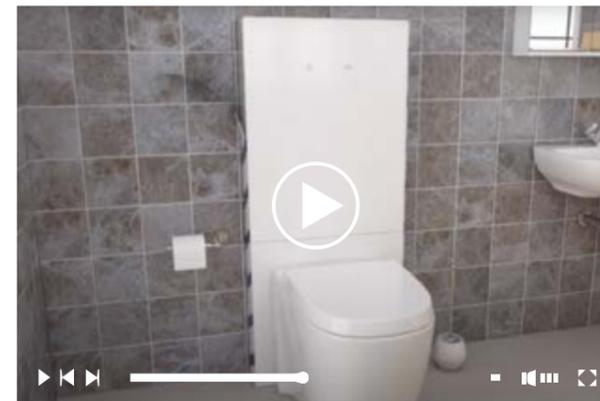


Vencedora de 4 prémios internacionais em 2019: Iconic Award, Design Plus, German Innovation Award e Archiproducts Design Award, a **MOON** é a única placa de comando, do mercado, produzida em porcelana da Vista Alegre, cujo design decorre de uma simples deformação do plano, em duas calotes côncavas e convexas, expressando a duplicidade de comando da meia descarga ou descarga total, assumindo um completo despojamento de qualquer perturbação cromática ou gráfica, que venha perturbar a simplicidade da perceção da cor e matéria, garantindo uma combinação perfeita com a louça sanitária. Esta placa de comando é parte integrante da gama de produtos que utiliza a tecnologia hydroboost, e que pode ser ativada sem recorrer ao toque.

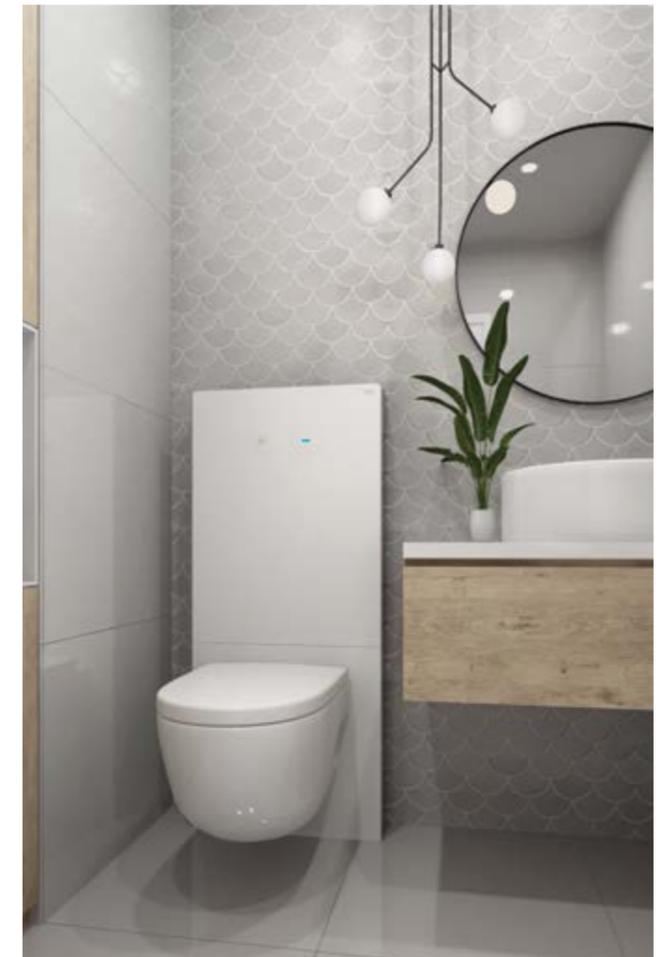


VISTA ALEGRE
1822

↑ Video MOON
www.oli-world.com/MOON



↑ Video instalação QR-INOX
www.oli-world.com/modulo_sanitario



A pensar em quem pretende renovar o seu espaço de banho, sem ter de recorrer a obras mais profundas, e que deseja beneficiar da possibilidade de ter produto em que não seja necessário tocar para ativar a descarga, a OLI desenvolveu uma solução à medida - Quick Refit (QR) -INOX.

O **QR-INOX**, é um módulo sanitário adaptável a vários cenários. É a combinação perfeita de elegância, funcionalidade e beleza. Desenhado para uma maior poupança de espaço em qualquer casa de banho,

com dimensões reduzidas e alta tecnologia incorporada, é a melhor opção para uma rápida remodelação do espaço de banho.

Não necessita de intervenção nas paredes e pode usar as ligações de entrada e saída de água existentes.

Encontra-se disponível nas versões sanita ao chão ou suspensa e dispõe de painel frontal de vidro temperado com 6mm (bi-partido), em branco ou preto e uma moldura (monopeça) lateral em aço inox.

LABORATÓRIO TESTES DE VIDA

Na OLI o lema é simples: **“Antecipar necessidades. Encontrar soluções de futuro”**. Nesse sentido, uma das principais apostas passou pela total renovação do laboratório de testes de vida, uma estrutura equipada com toda a tecnologia de ponta, que permite à OLI estar sempre na vanguarda no que diz respeito à investigação e desenvolvimento.



↓ Laboratório Testes de Vida
www.oli-world.com/testes_de_vida



O Laboratório Testes de Vida está dividido em duas áreas distintas que naturalmente interagem: metade dos postos estão destinados, em exclusivo aos testes e às normas que permitem as certificações de produto em todos os mercados. A outra área, com os restantes postos estão com os olhos virados para o futuro. Aqui são realizados testes com água calcária, água da chuva e água do mar.

Com a consciência que a água é, cada vez mais, um recurso escasso, na OLI, tudo é feito com o objetivo de contribuir para que a água não falte, tendo sempre em mente que todo o esforço despendido, muito mais que um custo, é um investimento na qualidade de vida de todos.

A certificação de todos os produtos OLI é iniciada no Laboratório Testes de Vida, totalmente renovado em 2015, com um investimento que rondou o meio milhão de euros. Aqui todos os produtos são testados, no mínimo, durante 200 mil ciclos, requisito obrigatório para as certificações serem atribuídas de acordo com as normas internacionais mais exigentes e conceituadas. Neste laboratório, podem ser ainda realizados

ensaios químicos, testes de nevoeiro salino a componentes metálicos ou com superfícies cromadas, de modo a verificar a resistência à corrosão dos mesmos e testes de carga às estruturas metálicas, certificando que as mesmas resistem aos 400 kg exigidos nas normas.

No Laboratório de Ensaios é realizado, diariamente o controlo de qualidade dos produtos que estão a ser produzidos na fábrica, através de um processo de amostragem, procurando e identificando desvios na produção.

A equipa de Qualidade Industrial trabalha a 3 turnos para ensaiar neste laboratório, diariamente cerca de 75 produtos, de acordo com planos de controlo específicos de cada tipologia de produto (válvulas/tomeiras/autoclismos interiores e exteriores), cujo objetivo é atestar a sua conformidade com as respetivas especificações, assegurando as ações específicas, em caso de desvio. Tudo é feito para garantir a Qualidade Total dos produtos OLI!

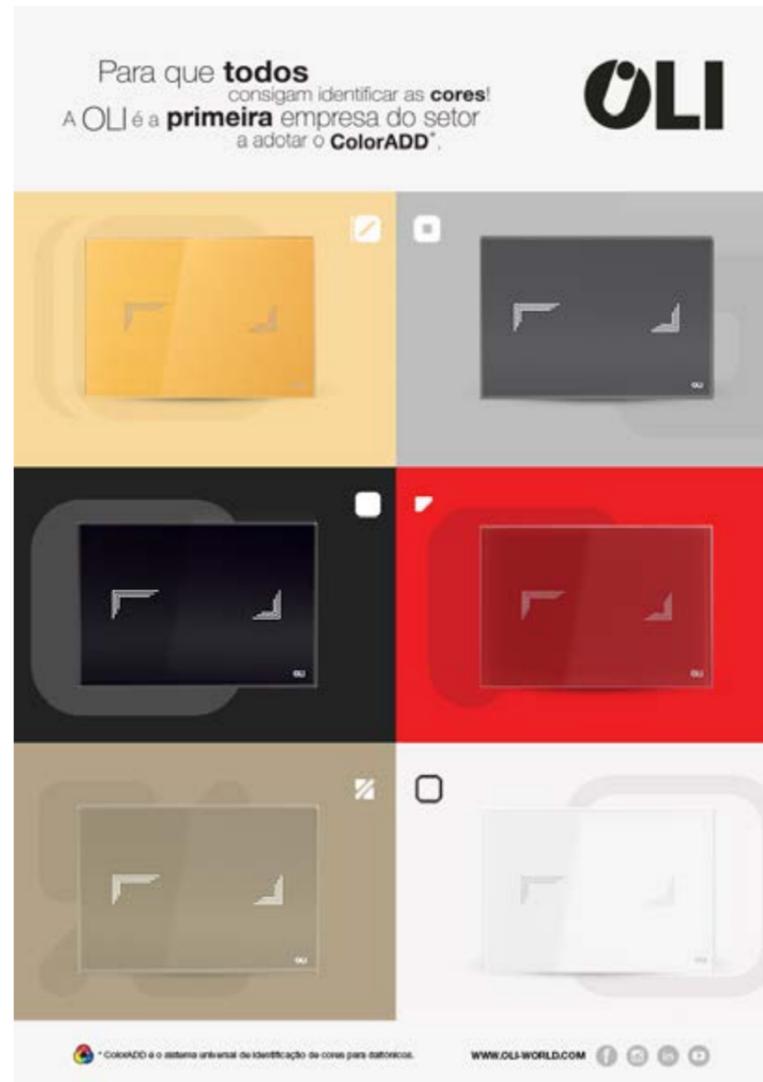
O CÓDIGO DA INCLUSÃO

Admirar, simplesmente, uma paisagem e ser capaz de captar todas as cores existentes, é importante para o nosso bem-estar, mas pode também ser um privilégio inacessível a alguns!

O **Daltonismo** é um distúrbio visual de transmissão hereditária que se caracteriza pela incapacidade de distinção de cores. Existem no **mundo** cerca de **350 milhões de pessoas daltónicas**.



↑ Miguel Neiva
www.oli-world.com/ColorADD



Existem várias formas de daltonismo, uma condição em que a pessoa interpreta as cores de forma diferente. O exemplo mais comum é a distinção entre o verde e o vermelho, com implicações no quotidiano. Por exemplo no trânsito, para reconhecer num semáforo o sinal verde do vermelho — o daltónico acaba por dar relevância à posição da luz acesa, em vez da cor em si.

A cor é um fator racional de identificação, orientação ou escolha.
Miguel Neiva



ColorADD O Alfabeto das Cores

Miguel Neiva, designer gráfico e professor da Universidade do Minho, percebendo esta incapacidade que afeta 350 milhões de pessoas no mundo inteiro, decidiu desenvolver um código universal de cores, que se apoia nas cores primárias (ciano, magenta e amarelo), às quais foram acrescentados o preto e o branco para criar uma forma geométrica básica, cuja conjugação dos símbolos permitem a representação de todas as cores existentes! E assim nasce o ColorADD.

Inclusão é palavra de ordem no universo OLI. É de facto, para nós muito importante que todos sejam capazes de utilizar os produtos de forma autónoma e sem grandes constrangimentos, por isso a OLI foi a **primeira empresa de sistemas sanitários do mundo** a adotar o ColorADD, o código único, universal e transversal, que permite às pessoas daltónicas identificarem corretamente as cores. Entre a ColorADD e a OLI, foi desenvolvido um modelo de co-criação, onde nos tornamos os mentores e os "passa-palavra" de como o código funciona no sentido de ajudar a mitigar um problema que afeta cerca de **10% da população masculina mundial**.

Fazendo jus à nossa imagem, esta iniciativa de inclusão e tantas outras que contribuem para o **desenvolvimento sustentável e social**, possibilitam continuarmos constantemente a estudar novas e melhores soluções que permitam segurança e um melhor acesso ao espaço de banho. Desta forma, a OLI possibilita aos daltónicos a

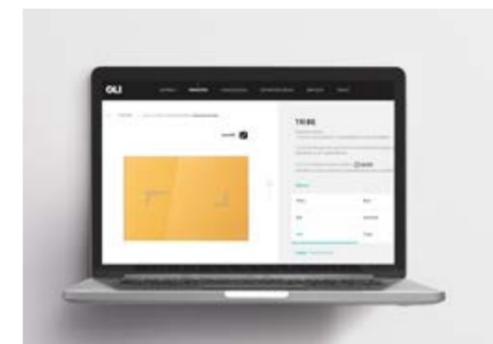


informação correta da cor de determinado produto, reforçando assim o compromisso de tornar a **casa de banho num lugar inclusivo e igualitário**, de todos e para todos.

Sendo a cor um fator determinante de escolha de uma solução de banho, este é mais um passo no caminho do constante reforço de oferta aos clientes. O objetivo visa, às pessoas daltónicas, identificar de forma correta as cores dos materiais, contribuindo para uma maior informação no momento de escolha.

Considerado pela revista Galileu como uma das "40 ideias para melhorar o mundo", o ColorADD está já implementado na OLI

através da disponibilização do código de cores em todos os formatos de comunicações on-line e off-line, sejam eles: catálogos técnicos de produtos, ações de formação em clientes e no OLI Training Center, website OLI, redes sociais, imagens de casas de banho, bem como imagens dos próprios produtos produzidos no complexo industrial OLI.



A cada ano que passa ficamos mais velhos, e é importante que o espaço circundante da casa se vá adaptando às diferentes necessidades.

O espaço de banho é uma das divisões onde a segurança e confiança são de grande importância.

Não raras são as vezes em que a casa de banho recebe pouca atenção por ser considerada, apenas como um espaço que responde a necessidades práticas do quotidiano. Pequena, grande, com ou sem luz natural, pública ou privada a **casa de banho** deve ser, sem dúvida, um espaço **funcional e cómodo**. Onde a movimentação tem de ser feita com agilidade.

↓ Estrutura ajustável EASY MOVE
www.oli-world.com/easymove



A gama completa de estruturas permite ao utilizador ajustar a altura do **sanitário** (até 15 cm) e do **lavatório** (até 30 cm), através de um comando, **aumentando a funcionalidade e o conforto** na casa de banho.

A OLI, em parceria com a Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP) desenvolveu um projeto, cujo objetivo é o de **melhorar o acesso sanitário** a pessoas com dificuldades de locomoção, como os idosos e a pessoas de mobilidade reduzida.

O projeto, designado por Easy Move, começou por ser aplicado no Centro de Reabilitação Profissional de Gaia (CRPG), em Vila Nova de Gaia, envolvendo vários utentes com deficiência e incapacidade que atualmente integram as sessões de fisioterapia e de terapia ocupacional. Este estudo teve o objetivo de compreender os principais obstáculos e carências no gesto quotidiano de ir à casa de banho, por forma a desenvolver uma **solução inclusiva** que se traduza em autonomia, conforto e segurança para todos.



Easy Move é uma solução agradável esteticamente e que vem tomar a **casa de banho, acessível e segura**, simplificando a rotina a **crianças, idosos ou pessoas com mobilidade reduzida**. Numa primeira fase o projeto foi desenvolvido para estrutura de sanita e neste momento está concluído o projeto para estrutura de lavatório.



A gama **EASY MOVE** fica completa com uma grande variedade de acessórios Easy, para casas de banho destinadas a pessoas com dificuldades de locomoção, como os idosos ou mobilidade reduzida que necessitam de ajuda para cuidarem de si mesmos.

Esta gama de acessórios para a casa de banho, ergonómica e funcional, não só oferece uma ampla variedade de barras de apoio, como também bancos, misturadoras, resguardos de duche e suportes de lavatórios, pensados para facilitar o dia-a-dia tanto em casa, como em lares de idosos, centros de saúde e hospitais.

O resguardo de **duche Easy**

Com a opção de 3 portas de abrir ou de 1 porta, é considerada uma solução de mobilidade capaz de responder a diferentes necessidades. Tanto permite ser usado para um banho sozinho e seguro, como para um banho com ajuda assistida de outra pessoa.

As misturadoras de **lavatório e chuveiro**

Com o seu manípulo comprido e ergonómico, as misturadoras simplificam as rotinas de higiene dos idosos ou das pessoas com mobilidade reduzida, permitindo uma adequada e facilitada utilização do chuveiro e lavatório.

As barras de apoio

Permitem uma utilização diária que seja tranquila e segura, as **barras de apoio** com 2 ou 3 pontos, rebatíveis ou fixas, para o espaço de duche, sanita ou lavatório, são outros dos produtos – concebidas em branco ou cromado – que completam a gama de **soluções EASY**.

Os bancos de apoio

Em aço inox ou ABS, são um excelente auxílio no momento da transferência para o banho. Enquanto é feita a higiene íntima na área de banho, os bancos de apoio podem ser um elemento fundamental para um maior conforto e segurança.



↑ Acessórios EASY
www.oli-world.com/easy



A solução Easy Move sanita é compatível com todos os sanitários suspensos. O motor exerce uma força de elevação de 600 kg, sendo o som do motor quase impercetível durante o ajuste da altura. A velocidade de movimento é de 2,8 cm por segundo, permitindo que a sanita e o lavatório se movam rapidamente ao longo da estrutura. A estrutura Easy Move integra um tubo de descarga flexível permitindo o movimento da sanita ao longo da estrutura.

Desenvolvida com recurso às últimas tecnologias é, também, o resultado do contínuo investimento em Investigação e Desenvolvimento que a OLI tem feito ao longo dos anos. De destacar que a OLI tem

uma equipa de 20 colaboradores, que trabalham em exclusivo em novas soluções de banho sustentáveis e inclusivas que fomentem a qualidade de vida das pessoas.

Este projeto foi, este ano, considerado uma aposta inovadora pelo **IF Design Award**, considerado o óscar do design mundial, uma vez que lhe atribuiu o galardão na categoria de banho.

Em 2014, a Easy Move Estrutura Sanita tinha já ganho o Prémio Inovação atribuído pelo Jornal Construir e Revista Anteprojetos, na categoria Tecnologias de Apoio à Reabilitação.

Estas distinções realçam a aposta da OLI na inovação, sem descurar a atenção tida quanto ao desperdício de água, autonomia, conforto e segurança em espaços de banho.



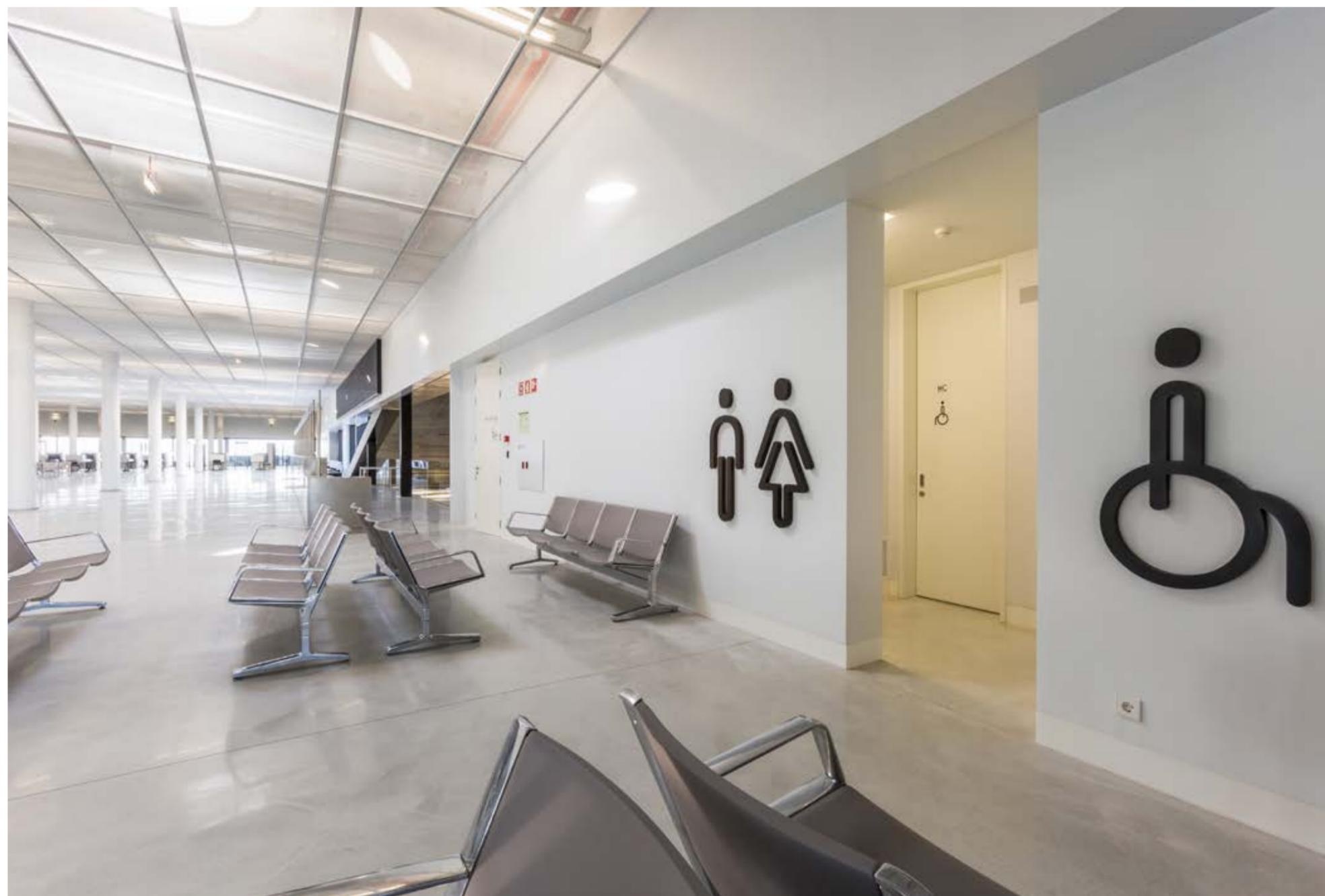
COVID-19 DESAFIA A REPENSAR WC

Esta crise de saúde pública desafia os espaços públicos, como hospitais, estádios de futebol, salas de espetáculos, centros comerciais e restaurantes, a diminuir a taxa de infeções.

E as áreas de banho podem ser as primeiras a ser repensadas, com a introdução de placas de comando de descarga de água de autoclismo no touch, isto é, sem necessidade de toque, e de torneiras automáticas nos lavatórios.



↑ Onmatic, Eletrónica de lavatório
www.oli-world.com/onmatic



Um espaço de banho defensor da higiene e da segurança contribui em larga escala para a diminuição da propagação de vírus. Por isso, hospitais, de todo o mundo, integram já soluções OLI para elevar os níveis de higiene do espaço e de segurança dos seus doentes.

O terceiro maior hospital de Israel, **Ichilov Medical Center**, adotou os autoclismos interiores **OLI74 Plus Sanitarblock** e as placas de comando **Electra III**.

Este projeto de prescrição tem um simbolismo particular, na medida em que são os primeiros autoclismos eletrónicos num edifício público israelita. O objetivo:

- **Diminuir** a taxa de infeções hospitalares
- **Evitar** as mortes e complicações associadas a estas doenças.



↓ Hospital Ichilov Medical Center, Israel
www.oli-world.com/ichilov



↑ The Panama Clinic, Perú
www.oli-world.com/panama

O **The Panama Clinic** foi concebido como um hospital com tecnologia de ponta, o que é evidente nos equipamentos de última geração utilizados em cada especialidade médica.

Para responder a todas as exigências deste hospital a OLI foi a marca selecionada para equipar os espaços de banho. Houve um trabalho de especificação e teste em obra, formação técnica aos instaladores. Foram testadas e ajustadas soluções específicas para o projeto o que culminou com a instalação do autoclismo **OLI120 Plus Autoportante** reconhecido pela sua estrutura específica para instalação em áreas públicas e pela capacidade de poupar água, devido à presença da torneira de boia Azor Plus que pode poupar até 9 litros de água por dia e a placa de comando selecionada foi a **RIA com acabamento anti-bacteriano** que confere uma excelente proteção contra a disseminação de bactérias em ambiente hospitalar.

O **Hospital Particular da Madeira**, o **Hospital Cuf Porto**, o **Hospital Francisco de Assis**, em Madrid e o **Hospital Ichilov Medical Center**, em Telavive, são outras unidades de saúde nacionais e internacionais que escolheram os produtos da OLI.



↑ Hospital particular da Madeira
www.oli-world.com/madeira



↑ Hospital Francisco de Assis, Madrid
www.oli-world.com/assis



OLI-Sistemas Sanitários, S.A.
Travessa do Milão, Esgueira
3800-314 Aveiro, Portugal

T (+351) 234 300 200
F (+351) 234 300 212
www.oli-world.com
communication@oli-world.com

Inspired by water...