

OTIS



Elevador Gen3™ Flex

FLEXIBILIDADE PARA O SEU EDIFÍCIO

Apresentamos a plataforma Gen3™

Na Otis, a inovação impulsiona tudo o que fazemos, desde aumentar a segurança e o desempenho dos elevadores até reduzir o impacto ambiental.

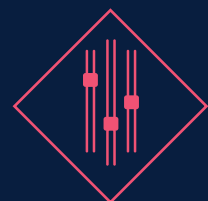
A nossa plataforma Gen3 está equipada com as nossas mais recentes tecnologias de ponta e soluções digitais para oferecer a qualidade e o serviço excepcionais que espera.

Descubra como a nossa plataforma Gen3 abre um mundo de possibilidades.



SEGURANÇA EM QUE PODE CONFIAR

Concebida para cumprir as normas de segurança mais rigorosas do setor, a plataforma Gen3 oferece aos seus passageiros a confiança e a tranquilidade que esperam de um elevador. Na Otis, a segurança está sempre em primeiro lugar.



EXPERIMENTE A CONFIABILIDADE IMPULSIONADA PELA TECNOLOGIA

A plataforma Gen3 está equipada com um conjunto de tecnologias Otis que formam um poderoso ecossistema digital, incluindo o Otis ONE™, a nossa solução de IoT que melhora o tempo de atividade e aumenta a qualidade do serviço.



APOSTE NA SUSTENTABILIDADE

A eficiência energética é parte integrante da gama de elevadores Gen3 graças ao nosso sistema ReGen™ (que recupera a energia gerada pelo elevador e a devolve à rede elétrica do edifício). A gama Gen3 inclui ainda funcionalidades como iluminação LED e modo standby (que desliga o elevador quando não está a ser utilizado). Estas tecnologias reduzem o consumo de energia e ajudam os clientes a cumprir os critérios das certificações internacionais de eficiência energética de edifícios.



ELEVE A EXPERIÊNCIA DOS PASSAGEIROS A UM NOVO NÍVEL

A plataforma Gen3 eleva a experiência dos passageiros com viagens suaves, confortáveis e digitalmente conectadas em cabinas elegantes que podem ser personalizadas para se adequar ao estilo e orçamento do seu edifício.



MINIMIZE O INESPERADO

Independentemente do elevador que escolher com a plataforma Gen3, a nossa equipa de especialistas irá acompanhá-lo em todas as etapas, desde o planeamento e projeto até à instalação, manutenção e, finalmente, atualizações planeadas para quando chegar a hora de modernizar o seu sistema.

PROJETADA PARA A QUALIDADE E SUSTENTABILIDADE

Produzida nas nossas fábricas com certificação ISO na Europa, a plataforma Gen3 cumpre elevados padrões de qualidade e oferece o desempenho e a fiabilidade que espera dos produtos e serviços Otis.

A eficiência energética e a sustentabilidade são parte integrante do design da plataforma Gen3. Os nossos clientes podem tomar decisões de compra com base em informações objetivas, verificadas e comparáveis apresentadas nas nossas Declarações Ambientais de Produto (EPDs). [Consulte www.otis.com para obter uma lista dos produtos para os quais as EPDs estão disponíveis].

Apresentamos o elevador Gen3™ Flex

O elevador Gen3 Flex oferece uma flexibilidade excepcional para edifícios existentes com o seu design para otimização de espaço que se adapta a restrições arquitetônicas específicas. Este elevador maximiza a área útil em qualquer configuração de caixa existente, especialmente em edifícios onde há limitações de espaço.

Curso máximo /
Nr.º de paragens



**45 m /
24 paragens**

Passageiros



1 - 13

Velocidade



1,0 m/s

Carga útil



**90 -
1000 kg**

CABINAS ALTAMENTE FLEXÍVEIS

O elevador Gen3™ Flex oferece dimensões de cabina altamente personalizáveis que se adaptam ao projeto arquitetónico do seu edifício, enquanto proporcionam capacidade e desempenho ideais.

VÁRIAS OPÇÕES DE ACESSOS

Graças ao seu design em cantiléver, que coloca todos os componentes mecânicos num dos lados da cabina, o elevador Gen3 Flex pode suportar configurações com duas entradas de 90° ou até três pontos de acesso, oferecendo flexibilidade excepcional para se adaptar a diversos layouts de edifícios.

VISÕES PANORÂMICAS EXCECIONAIS

O elevador Gen3 Flex proporciona viagens únicas com o seu design inovador em cantiléver, que favorecem vistas panorâmicas em três lados da cabina do elevador. Esta característica única cria uma experiência mais aberta, espaçosa e visualmente envolvente para os passageiros.

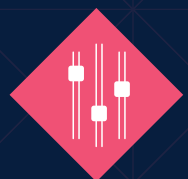
O elevador Gen3™ Flex

Equipado com as tecnologias exclusivas da Otis



CINTAS PLANAS PATENTEADAS

Desfrute de viagens suaves e confortáveis com as nossas cintas planas de aço revestidas e patenteadas, que redefiniram a indústria. São três vezes mais duradouras e 20% mais leves do que os cabos de aço convencionais, e não requerem qualquer lubrificação.



SISTEMA PULSE™

O sistema Pulse monitoriza continuamente o estado das cintas planas para maior segurança, ajudando a eliminar as interrupções de serviço, garantindo uma operação mais eficiente e segura



REGEN™ DRIVE

O sistema ReGen Drive capta a energia que é normalmente desperdiçada sob a forma de calor e devolve-a ao edifício para ser reutilizada. Reduz o consumo de energia em comparação com os sistemas convencionais sem tecnologia regenerativa.



MÁQUINA SEM ENGRENAGENS

A plataforma Gen3 está equipada com máquinas sem engrenagens que são 80% menores e até 50% mais eficientes em comparação com as máquinas tradicionais com engrenagens, bem como apresentam tecnologia de motor de íman permanente que consome menos energia.

Otis ONE™

Melhore e personalize a sua experiência com o serviço

Otis ONE é a nossa solução IoT que conecta os seus elevadores à nuvem para proporcionar uma experiência perfeita aos passageiros. Esta solução transforma o seu elevador numa poderosa rede de sensores que coletam e analisam o seu equipamento. Isso permite que os nossos especialistas técnicos monitorizem o estado do elevador em tempo real e, quando possível, realizem intervenções remotas para resolver problemas rapidamente, melhorar o tempo de atividade e aumentar a qualidade do serviço.



INFORMAÇÃO TRANSPARENTE EM TEMPO REAL

Fique tranquilo e tome decisões informadas com o Portal do Cliente Otis



COMUNICAÇÃO PROATIVA E INFORMAÇÕES PREDITIVAS

Impulsione a eficiência operacional



MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Minimize as interrupções e maximize o tempo de atividade



BENEFÍCIOS DE ENTRETENIMENTO E SEGURANÇA

Melhore cada viagem com o ecrã eView™



LIGAÇÃO A APLICAÇÕES DO CLIENTE

Desbloqueie todo o potencial do seu edifício

*As características do Otis ONE estão sujeitas a um contrato de manutenção e assinatura, com a Otis.

eView™

Traga segurança, conectividade e inovação para o seu campo de visão

O eView é um ecrã elegante e inteligente, disponível para cabinas com o Otis ONE, e concebido para melhorar todas as viagens. Em caso de emergência, o eView permite uma ligação instantânea com o nosso centro de atendimento ao cliente OTISLINE® através de chamadas de voz ou vídeo digitais seguras, para maior tranquilidade dos passageiros. Também mantém os seus passageiros informados e dá-lhe a liberdade de personalizar o seu ecrã com notícias do edifício, previsão do tempo e atualizações de equipamentos, transformando o tempo de viagem numa experiência conectada.





DESIGN E ACABAMENTOS ELEGANTES

O elevador Gen3™ Flex apresenta a nossa premiada linha estética Ambiance com iluminação moderna, cores e opções de design para combinar com o estilo e o orçamento do seu edifício. Desde texturas nobres a materiais modernos, os nossos pacotes de design exclusivos oferecem mais de 400 000 opções personalizadas.

**COM OPÇÕES ESTÉTICAS
PERSONALIZADAS PARA CADA EDIFÍCIO**

Para saber mais sobre a plataforma Gen3 e solicitar
um orçamento, visite [otis.com](https://www.otis.com)

OTIS

Damos às pessoas a liberdade de se conectarem e prosperarem num mundo mais alto, mais rápido e mais inteligente.

Líder global na fabricação, instalação e manutenção de elevadores e escadas rolantes, transportamos 2,4 mil milhões de pessoas por dia e mantemos aproximadamente 2,4 milhões de unidades de clientes em todo o mundo – o maior portfólio de serviços do setor. Pode encontrar-nos nas estruturas mais emblemáticas do mundo, bem como em edifícios residenciais e comerciais, centros de transporte e em todos os locais onde as pessoas estão em movimento. Com sede em Connecticut, EUA, a Otis conta com 72 000 funcionários, incluindo 44 000 profissionais de campo, todos empenhados em fabricar, instalar e manter produtos que satisfaçam as diversas necessidades dos nossos clientes e passageiros em mais de 200 países e territórios. Para saber mais, visite www.otis.com e siga-nos no LinkedIn, YouTube, Instagram e Facebook [@OtisElevatorCo.](#)



As imagens são apenas para fins ilustrativos, os componentes e a sua posição podem variar dependendo da instalação e localização.