

GEN2® MOD

# Uma revitalização para seu elevador

---

OTIS





# Não fique para trás

O mundo está mudando em um ritmo cada vez mais rápido. Os padrões de segurança estão evoluindo, ao mesmo tempo que os padrões ambientais se tornam cada vez mais rígidos e as expectativas dos passageiros mudam. Não espere que as despesas com manutenção, reparo e compra de peças para seu elevador antigo aumentem.

Chegou a hora de mudar.







# UMA NOVA VIDA PARA O SEU ELEVADOR



**MAIS SEGURANÇA**



**MENOS AVARIAS**



**CUMPRIMENTO DAS NORMATIVAS  
TÉCNICAS VIGENTES**



**MELHOR EXPERIÊNCIA  
DO PASSAGEIRO**



**MENOR CONSUMO E REDUÇÃO DE  
CUSTOS OPERACIONAIS**



**MAIS ESPAÇO NA CASA  
DE MÁQUINAS**



# O futuro nos espera

Não importa qual seja o local, nosso Gen2<sup>®</sup> MOD oferece uma solução personalizada que atende até mesmo as condições mais exigentes, transformando elevadores antigos em elevadores modernos de última geração.

O Gen2 MOD da Otis foi desenhado para ser compatível com diversos elevadores e suas respectivas configurações, independentemente do layout dos componentes.

Nossas equipes de vendas e instalação estão entre as melhores do mercado, e garantem a melhor solução para o seu empreendimento, superando suas expectativas.



## SISTEMA GEN2 MOD MÁXIMA EFICIÊNCIA

Não importa a configuração existente, o nosso sistema combina eficiência energética, segurança e uma estética moderna para proporcionar uma experiência única para seus passageiros.

CONTROLE GEN2®

DRIVE REGEN™

MÁQUINA SEM  
ENGRENAGEM

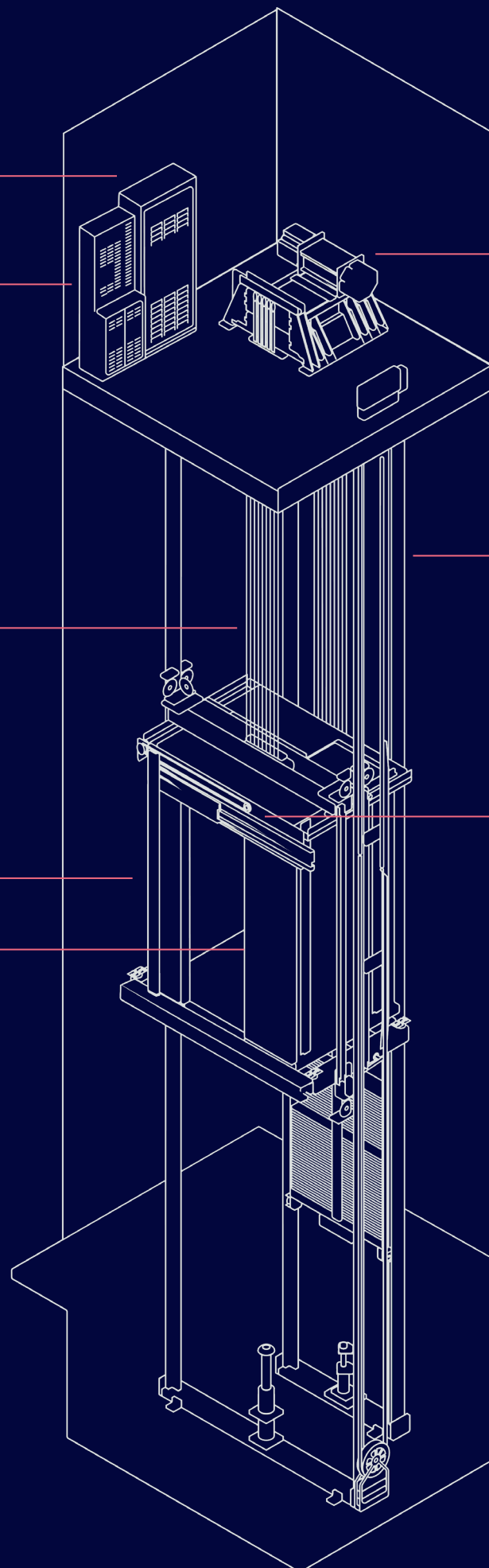
FIAÇÃO

CINTAS DE POLIURETANO

OPERADOR  
DE PORTA

BOTONEIRAS E SINALIZAÇÃO DE ANDAR

SINALIZAÇÃO DE CABINA





# Chegou a hora de uma mudança geracional

Com o Gen2 MOD, você entra em uma nova geração de elevadores. Os tradicionais cabos de aço foram substituídos por cintas de aço revestidas com poliuretano que permitem um transporte tranquilo e silencioso por meio de um sistema regenerativo que garante alta eficiência energética. Além disso, o exclusivo sistema de controle das cintas de aço oferece diagnósticos de status detalhados e maior segurança.







### **MOVIMENTAÇÃO SUAVE E SILENCIOSA**

O Gen2 MOD utiliza cintas planas revestidas de poliuretano ao invés dos cabos de aço convencionais, oferecendo um percurso suave e silencioso. As cintas não requerem lubrificação e duram até três vezes mais em comparação com os cabos de aço.



### **ROBUSTO E CONFIÁVEL**

A máquina sem engrenagens requer menos peças móveis em um design compacto e robusto. Com polias de tração de até 8 cm de diâmetro, as cintas oferecem baixa inércia e menor consumo de energia.



### **NÍVEL DE SEGURANÇA ÚNICO**

O sistema PULSE™ monitora o estado das cintas de aço continuamente, 24 horas por dia, 7 dias por semana, sem a necessidade de parar o equipamento como ocorre com os cabos tradicionais.



### **ENERGIA VERDE**

A tecnologia regenerativa do Drive ReGen redireciona o excesso de energia gerado com o movimento do elevador para a matriz do seu edifício, proporcionando economia de até 60% ao mesmo tempo em que gera energia limpa.



### **ECONOMIA DE ENERGIA E CUSTOS**

Nosso sistema de controle “standby/modo de espera” reduz o consumo de energia ao mínimo. Basta pressionar o botão de chamada para que o elevador volte a funcionar.



### **PARADA COM PRECISÃO**

Garantia de conforto otimizado e parada precisa do elevador, independentemente do peso na cabine.



# Recursos que fazem a diferença

---

Um elevador da Otis faz mais do que apenas levar você de um andar para outro. Ele cria experiências. Renove seu elevador, modernizando-o com tecnologias avançadas e uma estética atual.





### UMA NOVA ESTÉTICA PARA SEU ELEVADOR

Modernize seu elevador com uma estética atual.



### OPERADOR DE PORTA

Torne seu elevador mais confiável, eliminando a causa da maioria dos chamados técnicos para elevadores antigos.



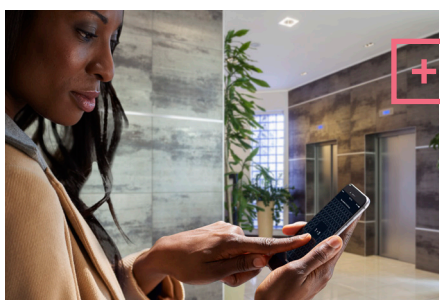
### MODERNIZAÇÃO FÁCIL E RÁPIDA DAS PORTAS DO ELEVADOR

A troca das antigas portas manuais por novas portas automáticas proporcionará a acessibilidade, o conforto e a segurança necessários para todos os passageiros.



### COMPASS® 360

Otimize a capacidade de transporte e o fluxo de passageiros de seu elevador com a introdução do nosso sistema de gestão de destinos.



### ECALL™

Não perca tempo à espera do elevador: agora, você pode chamá-lo através do seu smartphone para que esteja pronto e à sua espera.



# Quando o espaço é importante

Há mais de 20 anos, o elevador Gen2 conquistou o mercado da construção. A Otis agora oferece os benefícios desta tecnologia para projetos de modernização, permitindo ao cliente recuperar espaço nos edifícios, economizar energia e oferecer uma experiência agradável aos seus passageiros.



## MÁQUINA SEM ENGRENAGEM

A máquina sem engrenagem requer menos peças móveis devido ao seu design compacto e robusto. Menor do que as máquinas convencionais, oferece um melhor aproveitamento do espaço da sua casa de máquinas.



## ECONOMIA DE RECURSOS

A combinação entre drive regenerativo, máquina sem engrenagem e motor síncrono de ímã permanente proporciona maior eficiência energética e redução dos custos operacionais.



A Otis dá às pessoas liberdade para se conectarem e prosperarem em um mundo mais alto, mais rápido e mais inteligente. Líder mundial na fabricação, instalação e manutenção de elevadores e escadas rolantes, movimentamos 2 bilhões de pessoas por dia e mantemos mais de 2,2 milhões de unidades de clientes em todo o mundo - o maior portfólio de serviços da indústria. Você nos encontrará nas estruturas mais icônicas do mundo, assim como em edifícios residenciais e comerciais, centros de transporte e em todos os lugares em que as pessoas estão em movimento. Com sede em Connecticut, EUA, a Otis tem 69.000 funcionários, incluindo 41.000 profissionais de campo, todos comprometidos em atender às diversas necessidades de nossos clientes e usuários em mais de 200 países e territórios. Para saber mais, visite [www.otis.com](http://www.otis.com) e siga-nos LinkedIn, Instagram, Facebook e Twitter @OtisElevatorCo.