

GEN2® LIGHT+

Alta tecnologia na medida certa

OTIS

Benefícios incomparáveis

ENGENHARIA INTELIGENTE

O Gen2® Light+ é composto por elementos projetados para oferecer excelente desempenho e um padrão mundial de eficiência energética.

Até

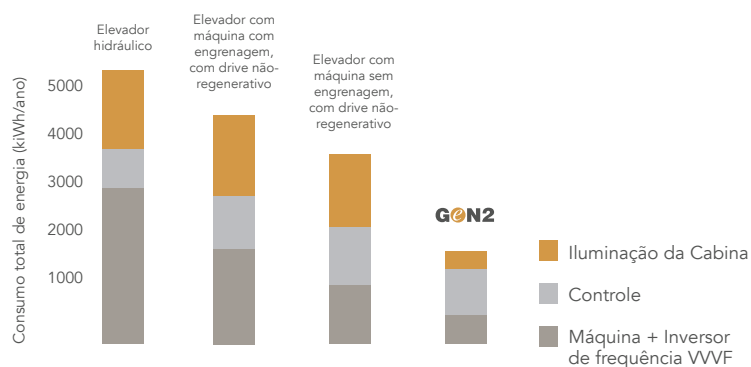
80%

de economia de energia

ILUMINAÇÃO

A Iluminação em LED com modo de espera avançado, oferecida como padrão no sistema Gen2® Light+, pode reduzir em até 80% do consumo de energia e pode durar até 10 vezes mais que os sistemas de iluminação convencionais.

Nota: Os valores aqui indicados são de elevadores testados em nossas fábricas. O desempenho para uma instalação específica pode variar de acordo com o uso do elevador e dos opcionais específicos do produto.



Baseado em um elevador de 1.000 kg a 1 m/s, 8 paradas e 200.000 viagens ao ano



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

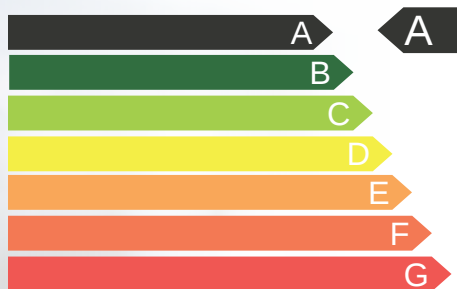
Pode chegar até

75%

de economia de energia

O drive VVVF ReGen redireciona o excesso de energia gerado com o movimento do elevador para o uso do edifício através da rede elétrica, por meio da tecnologia regenerativa, o que pode oferecer até 75% de economia, reduzindo o impacto sobre o sistema elétrico do edifício. Além disso, os elevadores Gen2® fabricados no Brasil são certificados pelo ÉMI-TÜV SÜD Ltd. com a classe de eficiência energética A, o que posiciona a nossa tecnologia como uma das mais eficientes do mercado.

Classe de eficiência energética do elevador:



MÁQUINA COMPACTA E COM ALTO DESEMPENHO

50%

menor

O uso de inovadoras cintas planas nos permitiu redesenhar componentes-chave em uma máquina compacta e integrada. A máquina sem engrenagens e com ímã permanente é 50% menor e mais eficiente que as convencionais. Além disso, não necessita de lubrificação adicional, eliminando a necessidade de armazenamento e descarte de óleo.

FORÇA

20%

mais leves que os cabos

Cintas Planas e mais leves eliminam a necessidade de lubrificação. Nosso sistema Pulse™ garante a integridade das cintas e reduz o tempo de inatividade da operação.

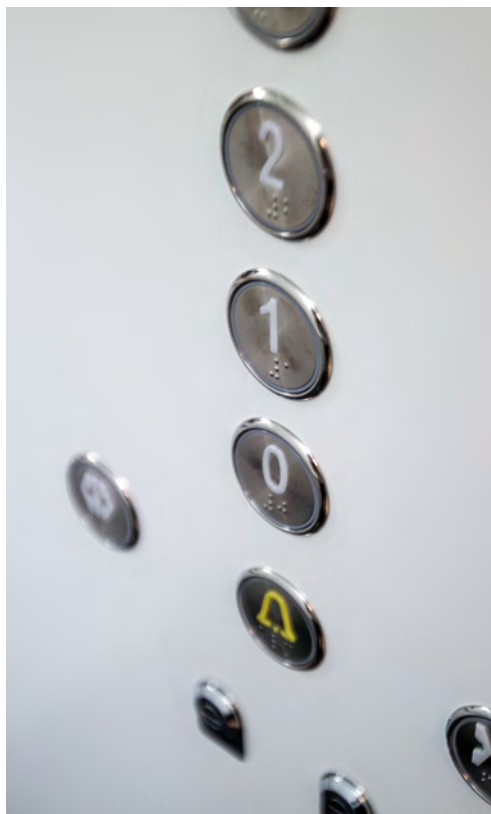


Estética com qualidade





A revolução continua



Portas de pavimento



Marco TRF AP71
Aço inox escovado
Botoneira e sinalização Linha Jade Basic



Marco MRF150 AP61
Cor Bege RAL7032
Botoneira e sinalização Linha Jade Basic

Portas de pavimento



Marco SF AP63
Cor Branco RAL9003
Botoeira com HPI Linha Jade Basic

Botoeiras e sinalizações

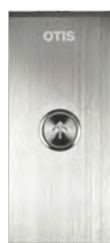


Os elevadores Gen2 Light podem ser adaptados para atender a norma de acessibilidade vigente.

Linha Jade Basic



S682



S680



S675



Botão e sinalização sobrepostas

Botões

Botões redondos com acabamento em aço inox escovado. Iluminação do anel na cor branca.



Botão de chamada instalado nas botoeiras de andar.



S510 Botão de chamada instalado diretamente no marco MRF150 (opcional).



S717 Lanterna de direção com gongo, localizada na coluna da porta da cabina, facilmente visível a partir do pavimento.



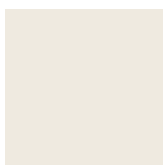
S609 Indicador de direção localizado na coluna da porta da cabina, facilmente visível do pavimento.

Acabamentos

Disponíveis para todas as portas e marcos



Aço Inox escovado AP65



Aço pré-pintado Bege RAL7032 AP67



Aço pré-pintado Cinza RAL7035 AP68



Aço pré-pintado Branco RAL9003 AP69

Controle Gen2® Light+

Para facilitar a manutenção e permitir um acesso rápido ao gabinete do controle do elevador, este ficará sobreposto ao marco da porta ou instalado ao seu lado no último pavimento

Nota: Alguns dos itens acima são oferecidos opcionalmente conforme as necessidades do projeto.



Estética e acessibilidade

Corrimão

Corrimãos em opção de aço pintado em preto ou na cor alumínio natural anodizado (com suportes pretos).



AC-250 Painel de fundo
AC-260 Painel lateral (oposto ao POC)



Corrimãos adaptados para PNE

Teto decorativo



Clean Led Branco

Teto em chapa de aço pré-pintado branco e spot de LED embutido (AC-400).



Clean Led Inox

Teto em chapa de aço inox e spot de LED embutido (AC-401).

Pisos

Opção de piso preparado para mármore/granito (pelo cliente) com 25mm disponível. Consultar item 3 - PESO MÁXIMO ADICIONAL.

A Otis dá liberdade às pessoas para se conectarem e prosperarem em um mundo mais alto, mais rápido e mais inteligente. Líder global na fabricação, instalação e manutenção de elevadores e escadas rolantes, movimentamos 2,4 bilhões 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. Você nos encontrará nas estruturas mais icônicas do mundo, bem como em edifícios residenciais e comerciais, centros de transporte e em todos os lugares onde as pessoas estão em movimento. Com sede em Connecticut, EUA, a Otis tem 72.000 funcionários, incluindo 44.000 profissionais de campo, todos comprometidos em atender às diversas necessidades de nossos clientes e passageiros em mais de 200 países e territórios. Para mais informações, visite www.otis.com.br e siga-nos no LinkedIn, Instagram e Facebook @OtisElevatorCo.