GEN2® LIGHT+

Alta tecnologia na medida certa



OTIS

Benefícios incomparáveis

ENGENHARIA INTELIGENTE

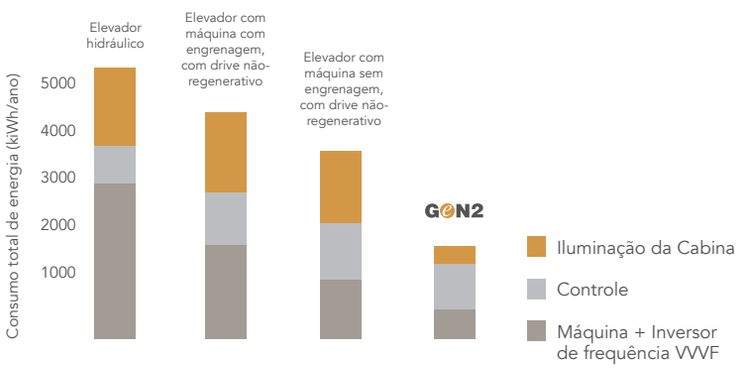
O Gen2® Light+ é composto por elementos projetados para oferecer excelente desempenho e um padrão mundial de eficiência energética.

Até
80%
de economia de energia

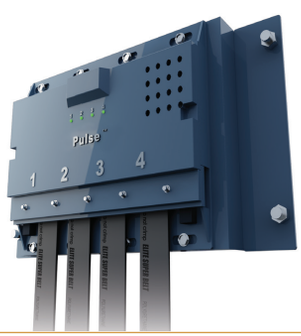
ILUMINAÇÃO

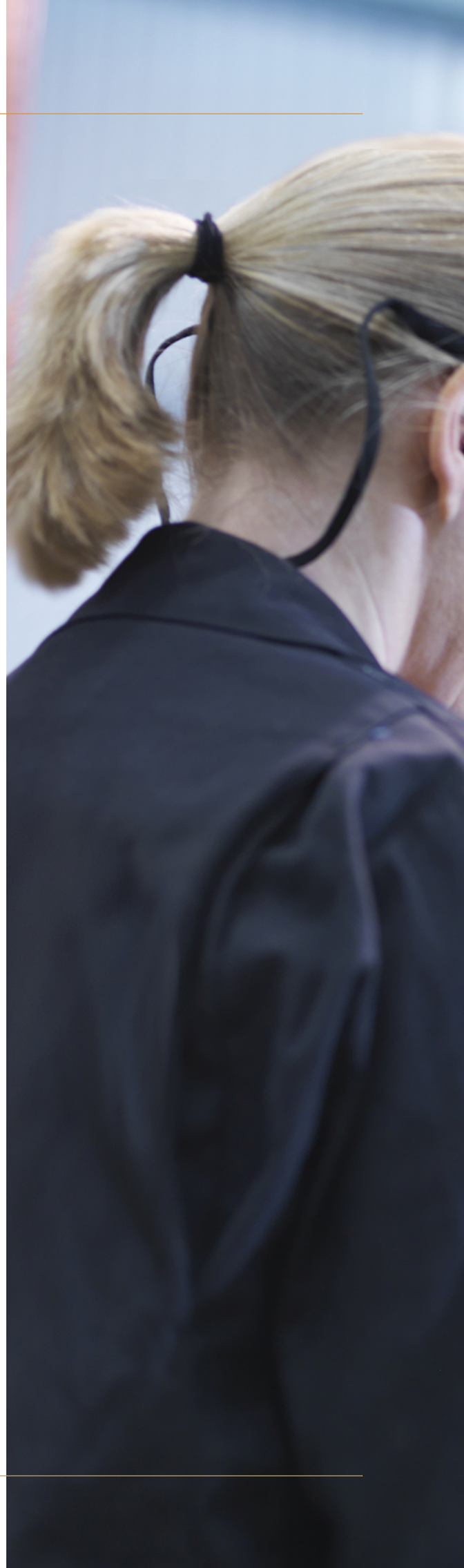
A Iluminação em LED com modo de espera avançado, oferecida como padrão no sistema Gen2® Light+, pode reduzir em até 80% do consumo de energia e pode durar até 10 vezes mais que os sistemas de iluminação convencionais.

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

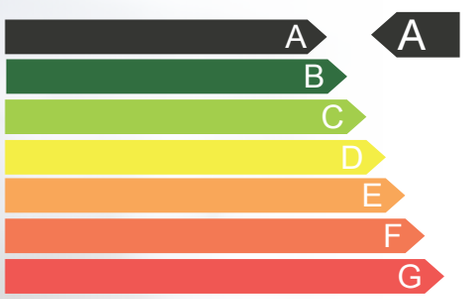
Pode chegar até

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 imã 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%

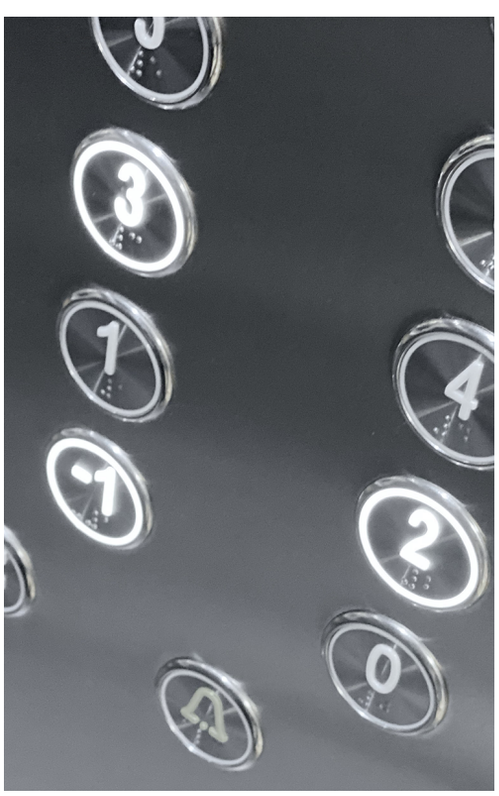
mais leves que os cabos

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



Painéis de cabina RAL9003





Portas de pavimento



Marco TRF AP71
Aço inox escovado
Botoeira e sinalização Linha Jade Standard



Marco MRF150 AP61
Cor Bege RAL7032
Botoeira e sinalização Linha Jade Standard

Portas de pavimento



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

Botoeiras e sinalizações

NM-313

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

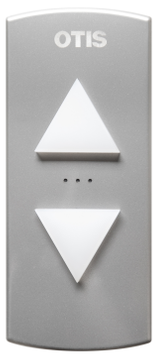
Linha Jade STD



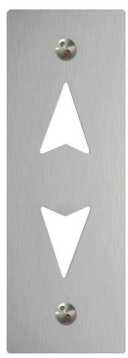
S752 – Marco
S753 – Parede



S750 – Marco
S751 – Parede



S754 – Marco
S755 – Parede



S609 - Coluna da cabina



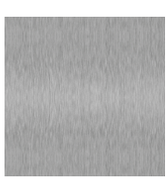
S717 - Coluna da cabina



S752 – Marco
S753 – Parede

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.



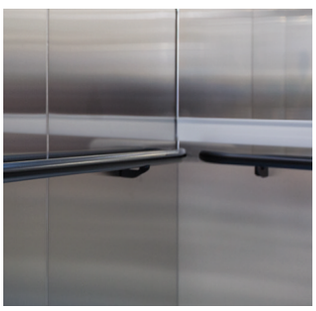
Estética e acessibilidade

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.
Consulte com o representante de vendas Otis o 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.

otis.com
MKTNE-058
© 2025 Otis Elevator