EVOLUTION 200

Alta performance
e flexibilidade.

MOVE BEYOND

ALTA PERFORMANCE E FLEXIBILIDADE PARA O SEU PROJETO ARQUITETÔNICO.

evolution 200: a solução perfeita em design e desempenho para edifícios de médio e alto tráfego.

Para garantir a flexibilidade máxima de seu projeto arquitetônico, o evolution possui dimensões compactas, permitindo que o elevador seja instalado em espaços reduzidos. Com design fascinante e inovador, oferece 14 projetos de cabinas predefinidas, compostas de materiais nobres, como aço inoxidável e laminados. Estilosos e intensos, criam ambientes confortáveis e duráveis que complementam perfeitamente espaços comerciais e residenciais de luxo.

Indicado para empreendimentos de até 35 paradas com ou sem casa de máquinas, conta com processo de fabricação e instalação modular.

Características evolution 200	
Tipo de elevador	Elevador sem casa de máquinas, opcional com casa de máquinas
Capacidade	De 8 a 21 passageiros
Velocidade	1,0 m/s a 2,5 m/s
Percurso	Até 107 metros
Número de paradas	Até 35 paradas
Cabinas	14 modelos predefinidos
Tipos de portas	Abertura lateral e abertura central
Acesso	Simples ou opostas (180°)*
Largura da abertura da porta	De 800 mm a 1100 mm
Altura da porta	De 2000 mm a 2400 mm

*Acima de 1,75 m/s sob consulta técnica.

Conheça a família evolution

evolution 200

Alta performance e flexibilidade.

Unindo design e dimensões flexíveis, é a solução ideal para edifícios de médio tráfego. Também é perfeito para modernizar os equipamentos existentes.

evolution 300

Poderoso e customizável.

A solução sob medida para empreendimentos com alto desempenho. Ideal para edifícios de médio e alto tráfego, com requisitos de design e durabilidade excepcionais.

SUMÁRIO

06
Alto desempenho, design e eficiência em um só elevador.

09
Conforto. Performance.

10
Linhas de design.

16
Linha de design clean.

18
Linha de design style.

21
Opções de materiais e cores.

22
Eficiência.

23
Segurança e regulamentações.

24
A TK Elevator.

Alto desempenho, design e eficiência em um só elevador.

O evolution 200 foi projetado com foco para atender às mais exigentes expectativas de nossos clientes. É uma solução ultra flexível e com dimensional eficiente para edifícios de alto padrão e tráfego. Experiência e know-how TK Elevator que inspiram confiança e segurança em todos os nossos projetos.

Design sob medida

Com 14 projetos de cabinas predefinidas, você pode criar ambientes nos mais diversos estilos, combinando a cabina do elevador com o projeto arquitetônico do prédio ou a decoração do hall. São diversas cores, acabamentos e materiais que transformam uma simples cabina em espaços confortáveis, duráveis e luxuosos.

Máxima eficiência energética

Máquina gearless com tecnologia alemã: toda a potência que você precisa em seu empreendimento. Alta eficiência, baixo consumo de energia, sem lubrificantes. A economia ainda pode ser ampliada com a instalação do sistema regenerativo de energia. Esta solução funciona como um gerador de energia, que converte em eletricidade a energia devolvida pelo elevador durante o uso.

Resgate automático

Na falta de energia elétrica, o sistema de resgate irá movimentar o elevador de forma automática até o pavimento mais próximo e abrirá a porta para a saída dos passageiros.

Resgate automático por desbalanceamento de carga, padrão para toda a aplicação do produto.

Atendendo as mais altas demandas

O evolution 200 oferece uma infinidade de características técnicas que permitem um alto desempenho, tanto para tráfego intenso como para cargas pesadas. Portas flexíveis e de rápida movimentação, máquina sem engrenagens para velocidades de até 3,0 m/s e um controlador confiável garantem um fluxo suave de pessoas em prédios altamente frequentados.

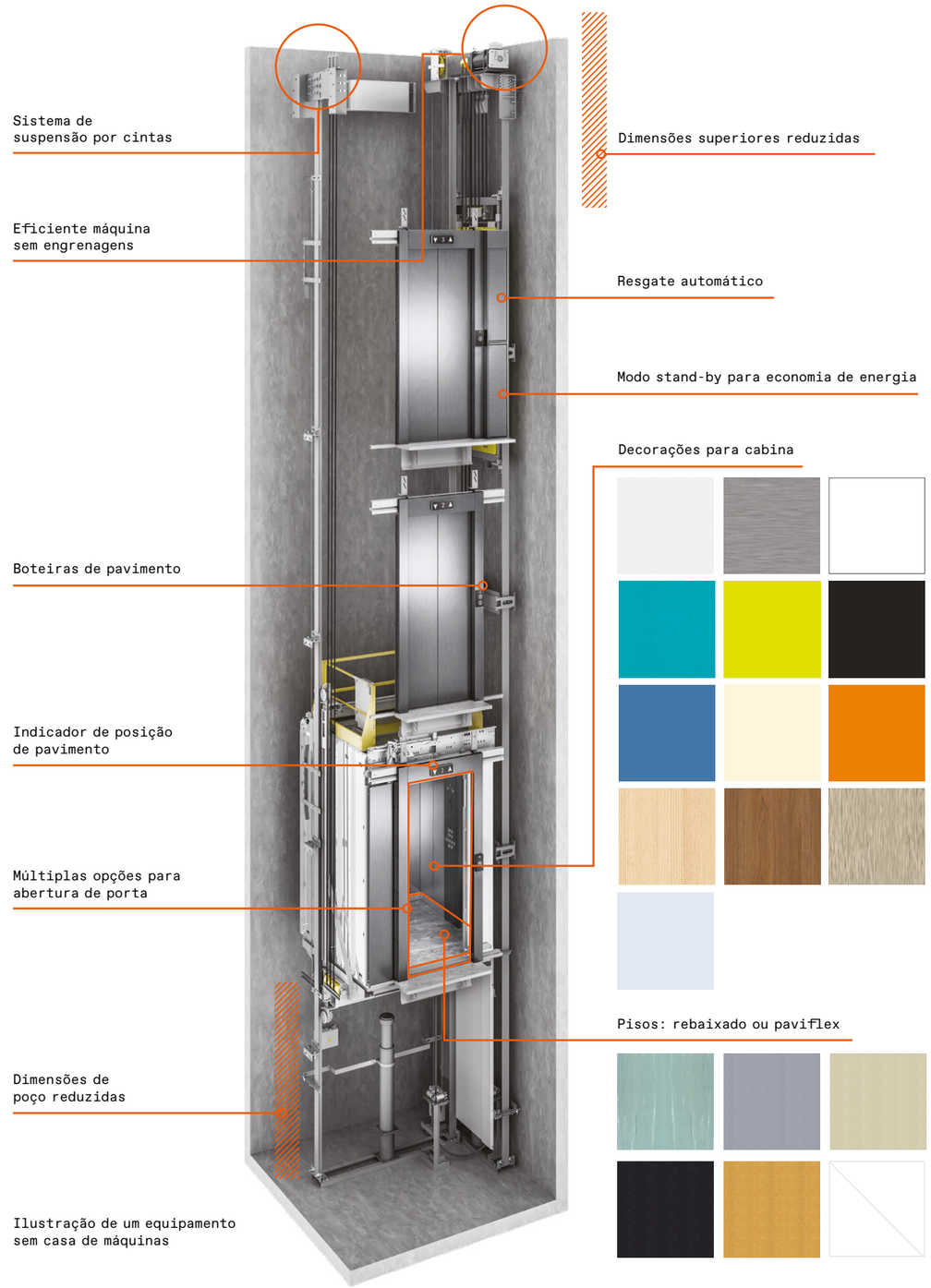
Maior espaço e flexibilidade

Tecnologia inovadora com suspensão por cintas para a otimização das dimensões de caixa de corrida e menor impacto em seu edifício. Além das dimensões de cabina padrão, você pode combinar o tamanho da cabina e poço em cotas de 50 mm.

Soluções hospitalares

Modelo de elevador convencional disponível na opção maca e maca-leito.

Um elevador. Muitos benefícios.



CONFORTO.
PERFORMANCE.
DESIGN.
EFICIÊNCIA.
SEGURANÇA.

Conforto

Mais conforto para seus clientes.

- **Viagens mais rápidas:** o tempo de espera pode ser reduzido com o moderno sistema de controle, além das velocidades de abertura de portas.
- **Conforto total:** cabina espaçosa, operação silenciosa e de baixa vibração, bem como ventilação agradável para garantir uma viagem mais confortável e segura.
- **Silencioso e com baixa vibração:** graças aos materiais de alta qualidade e isolamento acústico, o evolution 200 opera silenciosamente e com baixa vibração.
- **Precisão de parada:** a precisão de nivelamento é de +/- 1 mm e garante um acesso seguro e confortável aos passageiros.
- **Ambiente agradável:** cabina espaçosa, grande variedade e alta qualidade dos materiais garantem o conforto dos passageiros no elevador.

Performance

Máximo tempo de atividade e confiabilidade.

- **Máquina gearless:** toda a potência que você precisa para baixo, médio e alto tráfego. Alta eficiência, reduzido consumo de energia, sem lubrificantes.
- **Portas:** operação de portas confiável, rápida e segura para abertura lateral e central.
- **Sistema de controle:** nova tecnologia mundial CG MHC2 com controle dinâmico para um grupo de até 8 elevadores. Controle de seleção para redução do tempo de espera e maior capacidade de trafego.
- **Componentes comprovados:** qualidade TK Elevator consagrada no mercado há mais de 70 anos.

Linhas de design

O evolution 200 permite infinitas possibilidades em design para decoração da sua cabina. O elevador foi projetado com uma modelagem flexível que lhe permite adaptar o design da cabina de acordo com as suas necessidades. As linhas de design noble, style e clean oferecem uma grande variedade de opções em materiais da mais alta qualidade.

Painel de Operação

Estilo contemporâneo, disponível em aço inoxidável e vidro preto.

Modelo	Nº de paradas
Edge - Botão	até 20
Edge high - Botão	
Edge - Teclado	até 35
Edge high - Teclado	
Alto - Botão	até 20
Alto - Teclado	até 35

Indicador de posição de pavimento TKE-410

Disponível em vidro preto, display LED e iluminação branca. Pode ser aplicado no marco ou na parede.

TKE-410

Boteiras de pavimento TKE-510

Botoeiras disponíveis em acabamento preto, display LED e iluminação branca.

TKE-510

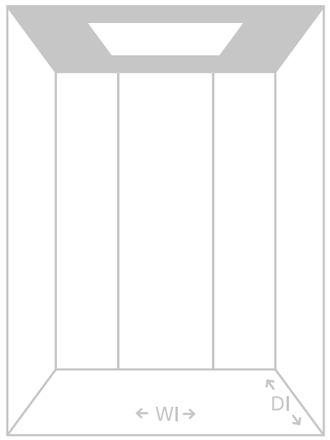
- Modelo de botoeira com um ou dois botões.
- Modelo com um ou dois botões e chave de acesso.
- Modelo com um ou dois botões e indicador acoplado.
- Modelo com um ou dois botões, chave de acesso e indicador acoplado.

Subtetos

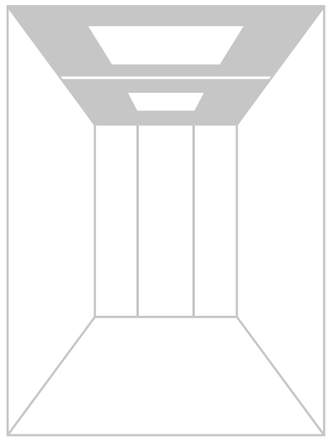
Dois modelos de subtetos, disponíveis nas cores branco, cinza e preto.
Com iluminação indireta, criam uma atmosfera de conforto em sua cabina.

Lightbox

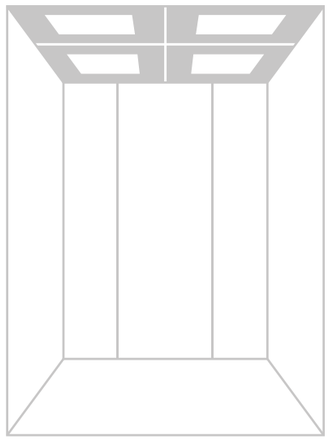
Grille



Dimensionamento
do elevador (WI x DI):
1 módulo: 1500 × 1450



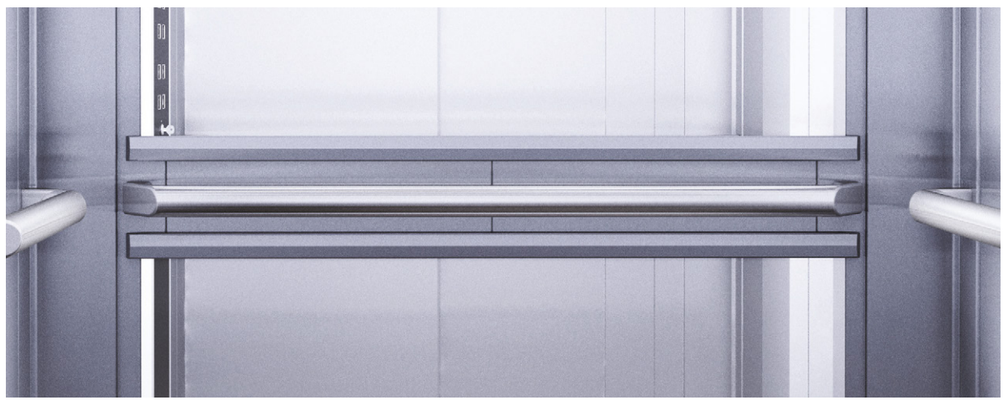
Dimensionamento
do elevador (WI x DI):
2 módulo: 1500 X 2200



Dimensionamento
do elevador (WI x DI):
4 módulos: 1800 × 1500

Guarda-corpos

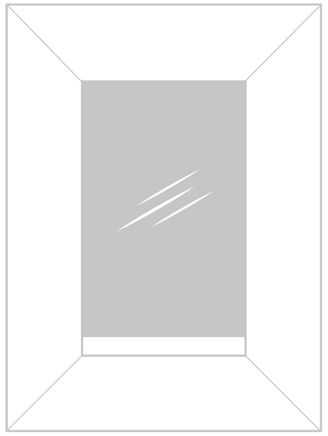
O resistente guarda-corpo em aço pode ser instalado ao fundo ou nos três lados.



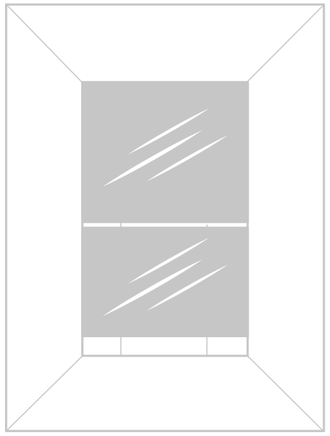
Guarda-corpo em aço inox escovado

Espelho

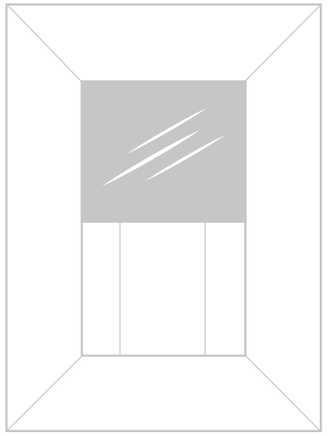
Espelho em vidro temperado, com 5 mm de espessura,
pode ser instalado no painel de fundo do elevador.



Espelho completo exclusivo
para cabinas com decoração ao
fundo(o espelho e a decoração
somam a espessura de 11 mm)



Espelho completo ao fundo
para cabinas em inox

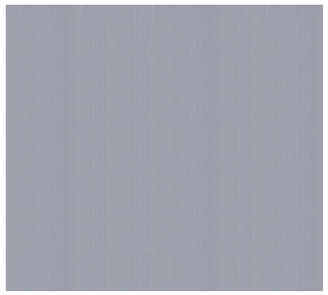


Espelho superior ao fundo
para cabinas em inox

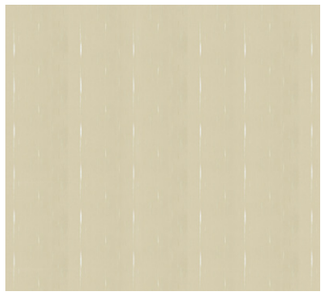
Pisos

Piso rebaixado ou opções vinilicas.

Verde

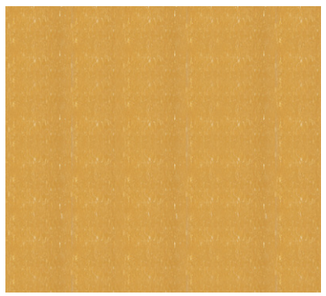


Cinza



Marfim

Preto



Camurça

Rebaixado

LINHA DE DESIGN CLEAN

Duas opções de paineis em aço inox escovado e aço pré-pintado de cinza.

C1: aço inox escovado | subteto Lightbox | botoeira Alto full

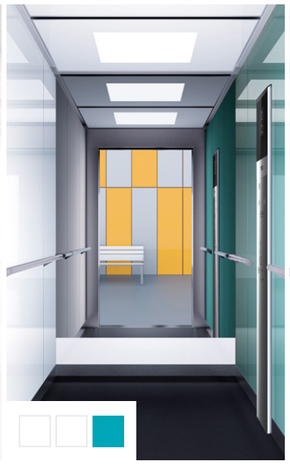
C2: aço pré-pintado de cinza

LINHA DE DESIGN STYLE

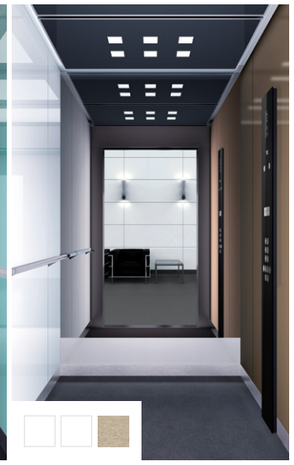
O evolution 200 oferece uma variedade de cores e acabamentos para os painéis, podendo ser em laminado de alta qualidade ou aço inoxidável.

B05: laminado white e levant | subteto Lightbox | botoeira Alto full

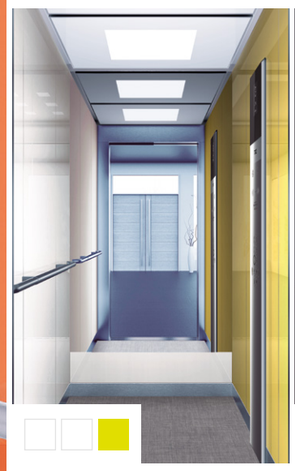
B01: laminado white



B02: laminado white e maui



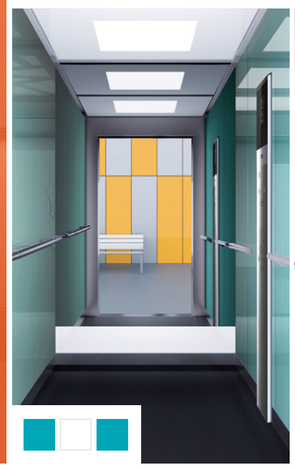
B03: laminado white e kashmir



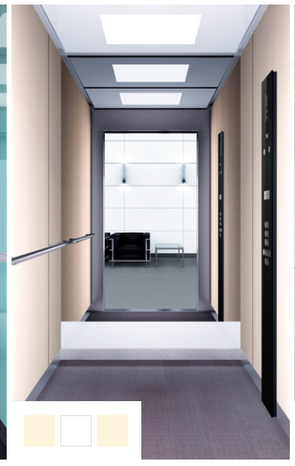
B04: laminado white e lemon

B06: laminado white e inox escovado

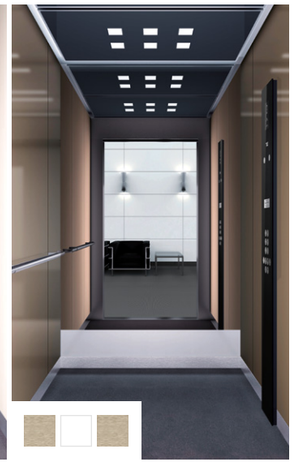
B07: laminado white e just blue



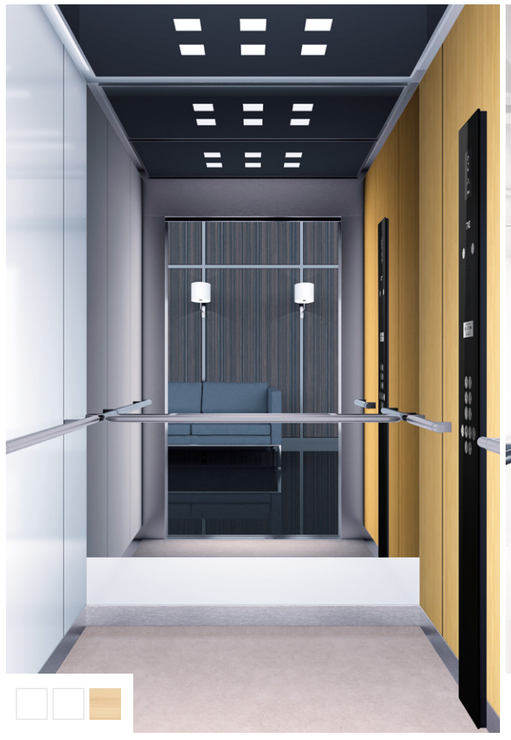
B08: laminado maui e white



B09: laminado pearl e white



B10: laminado kashmir e white



B11: laminado white e madeira natural cane

B12: laminado white e madeira expresso pearl

B13: laminado white e folkstone

B14: laminado black e aço inox escovado

Opções de materiais e cores

Laminado TS

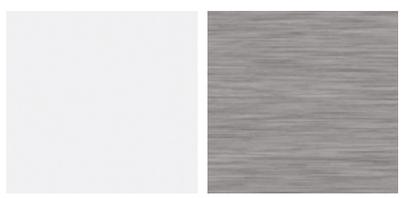
O TS é um laminado compacto e robusto, altamente durável e muito resistente a impactos, umidade e riscos.

White | Black | Maui | Lemon | Levant

Just blue | Pearl | Natural cane | Kashmir | Expresso pear

Folkstone

Aço inox



Pré-pintado de cinza | Escovado

Para painéis decorados, haverá uma diminuição na área útil da cabina conforme abaixo:

- Laminado TS: 18 mm na largura e 9 mm na profundidade.
- Inox: 22 mm na largura e 11 na profundidade.

Existem algumas restrições de aplicação dos painéis decorados devido ao seu peso. Para maiores esclarecimentos, consulte a TK Elevator.

Eficiência

Soluções para baixo consumo de energia.

A sustentabilidade faz parte do nosso DNA corporativo. Envolve a melhoria contínua dos nossos produtos e processos para ajudar a reduzir o impacto ambiental do seu empreendimento. Incorporamos características verdes em nossos elevadores, o que permite o enquadramento às qualificações LEED.

As medições realizadas em uma configuração de elevador padrão com o modo stand-by atingem a classificação de eficiência energética A, a mais alta na categoria de uso 1, de acordo com a VDI 4707. A certificação leva em consideração onde o elevador será instalado, bem como o consumo de energia durante suas viagens e no modo de espera.

Modo de espera: a iluminação e ventilação, bem como os displays informativos, são desligados a fim de reduzir e manter um baixo nível de consumo de energia.

Modo stand-by: os componentes são desligados quando o elevador está em stand-by e são ativados instantaneamente quando o elevador é acionado.

45%
economia de energia no modo stand-by

Máquina sem engrenagens: alto desempenho e eficiência, baixo consumo de energia e dispensa a utilização de óleo lubrificante.

Otimização do ciclo de vida do produto: por meio da melhoria contínua, nós buscamos minimizar os impactos ambientais de nossos produtos, reduzindo o consumo de materiais e energia.

Iluminação LED: item padrão em todos os itens de iluminação (subtetos, botoeiras, etc.), pode durar 10 vezes mais e é até 80% mais eficiente.

Sistema regenerativo: A energia que seria dissipada em forma de calor, acaba por realimentar a rede elétrica do edifício, permitindo a reutilização desta energia para outros equipamentos ou sistemas do empreendimento.

Segurança e regulamentações

Padrões de segurança: todos os nossos equipamentos são fabricados para atender aos mais elevados padrões de segurança, incluindo os padrões ambientais, bem como ISO 9001 e 14001, além das normas EN81-20/50.

Padrões mais altos: nós projetamos, fabricamos e testamos componentes de segurança nos mais altos padrões de tecnologia mundial.

Conectados 24h: atendimento especializado, disponível 24h por dia, por meio de nossa central de atendimento e pelo aplicativo TKE Digital.

Resgate automático: na falta de energia elétrica, o sistema de resgate automático irá movimentar o elevador de forma automática até o pavimento mais próximo e abrirá a porta para a saída dos passageiros.

TK Elevator movendo pessoas e construindo o futuro da mobilidade urbana.

Somos uma das principais empresas de elevadores do mundo. Com uma capacidade singular de engenharia, desenvolvemos soluções de tecnologia disruptiva como o MULTI®, primeiro elevador sem cabos do mundo, o ACCEL®, uma esteira de alta capacidade e o MAX®, solução preditiva para a manutenção de elevadores baseada no conceito “internet das coisas”.

Depois de construir um novo sistema de última geração ou otimizar e modernizar os existentes, nossas soluções fornecem eficiência energética e de tempo, ajudando a enfrentar os desafios da urbanização e transformando as cidades em lugares melhores para se viver.

Um parceiro confiável

Nós apoiamos nossos clientes durante todo o ciclo de vida de seu projeto. A cada passo, queremos entender suas necessidades e entregar soluções em transporte de passageiros, manutenção e modernização mais seguras, garantindo a qualidade TK Elevator.

MAX: a verdadeira transformação na manutenção de elevadores.

- Coleta de dados dos elevadores são enviados ao MAX.
- Os dados são enviados para a nuvem, onde há uma análise e cálculo sobre a vida útil restante dos componentes.
- Diagnósticos preditivos precisos e em tempo real indicam onde serão necessárias intervenções.

SEU PARCEIRO DE INOVAÇÃO

clientes em

150 países

mais de

900 unidades

de negócio

vendas superiores à

€7.7 bilhões

colaboradores

+50.000

/tke.brasil

/TKE.Brasil

/TKE_BR

/tke-global

/SeuElevador

0800.7070.499

tkelevator.com.br

DEMK 9469 Atualizado em 25.08.2022

Fotos e desenhos meramente ilustrativos.

EMPHASIS