



EVOLUTION 300

Poderoso e
customizável.



A SOLUÇÃO SOB MEDIDA PARA O SEU EMPREENHIMENTO

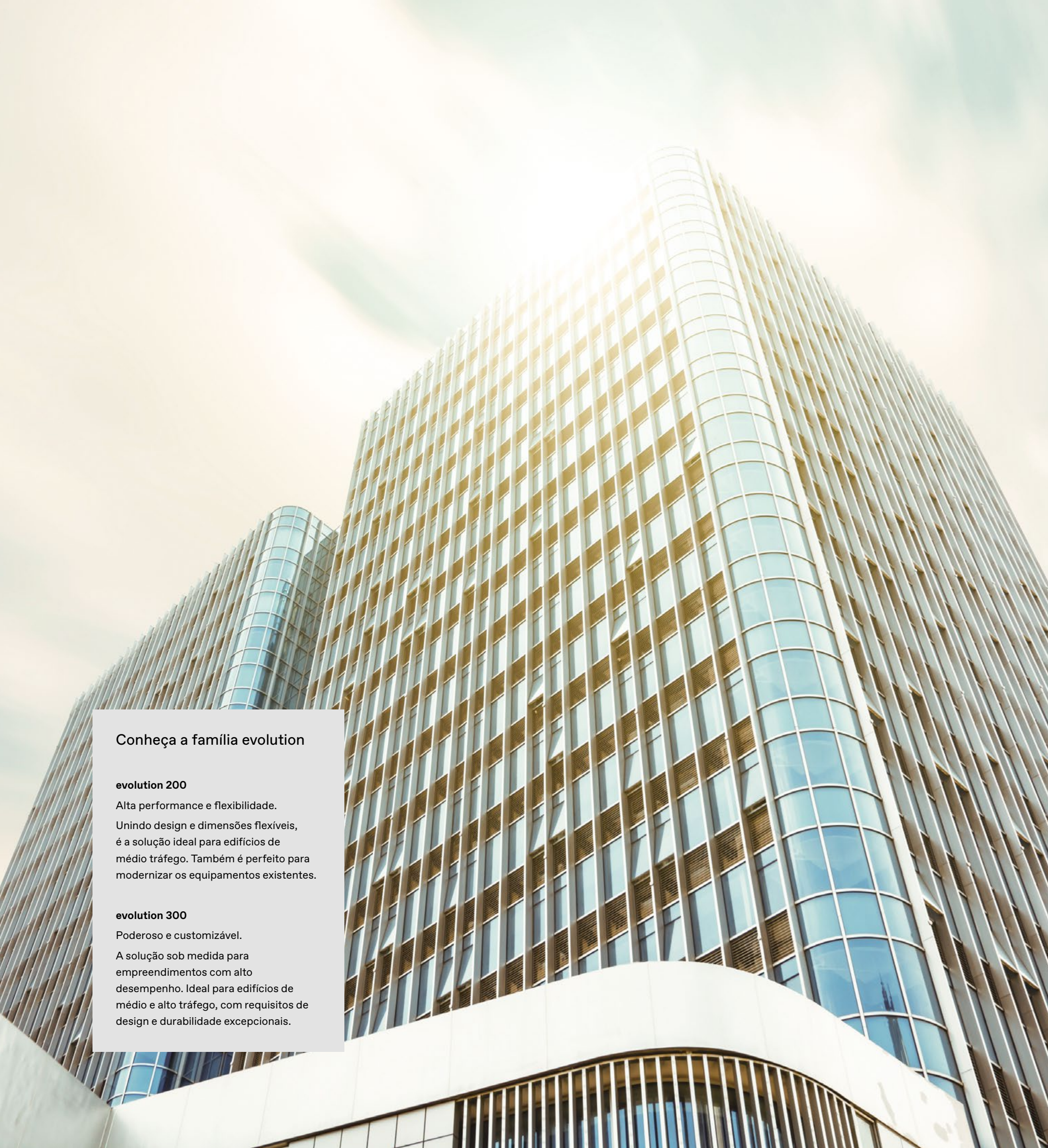
evolution 300: a solução perfeita em alta performance e flexibilidade para edifícios de médio e alto tráfego.

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 diversos projetos de cabinas predefinidas, compostas de materiais nobres, como aço inoxidável, laminados e vidros. Elegantes e robustos, criam ambientes confortáveis que complementam perfeitamente espaços comerciais de luxo. Com as mais recentes tecnologias e materiais de primeira classe, o evolution proporciona um desempenho elevado. Disponível para empreendimentos de até 40 paradas com ou sem casa de máquinas, conta com processo de fabricação e instalação modular.

Características evolution 300	
Tipo de elevador	Elevador sem casa de máquinas, opcional com casa de máquinas
Capacidade	Até 26 passageiros
Velocidade	1,0 m/s a 3,0 m/s
Percurso	Até 120 metros
Número de paradas	Até 40 paradas
Cabinas	3 linhas de design / mix and match 23 modelos predefinidos
Tipos de portas	Abertura lateral e abertura central
Acesso	Simples ou opostas (180°)*
Largura da abertura da porta	De 800 mm a 1200 mm
Altura da porta	De 2000 mm a 2400 mm

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



SUMÁRIO

06

Alto desempenho, design e eficiência em um só elevador.

25

Opções de materiais e cores.

09

Conforto.
Performance.

26

Mix
and match.

10

Linhas
de design.

28

Eficiência.

16

Linha de
design clean.

29

Segurança e
regulamentações.

18

Linha de
design noble.

30

A TK Elevator.

22

Linha de
design style.

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.

Alto desempenho, design e eficiência em um só elevador

O evolution 300 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 TKE que inspiram confiança e segurança em todos os nossos projetos.

Design sob medida

Com diversos 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: 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 300 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.

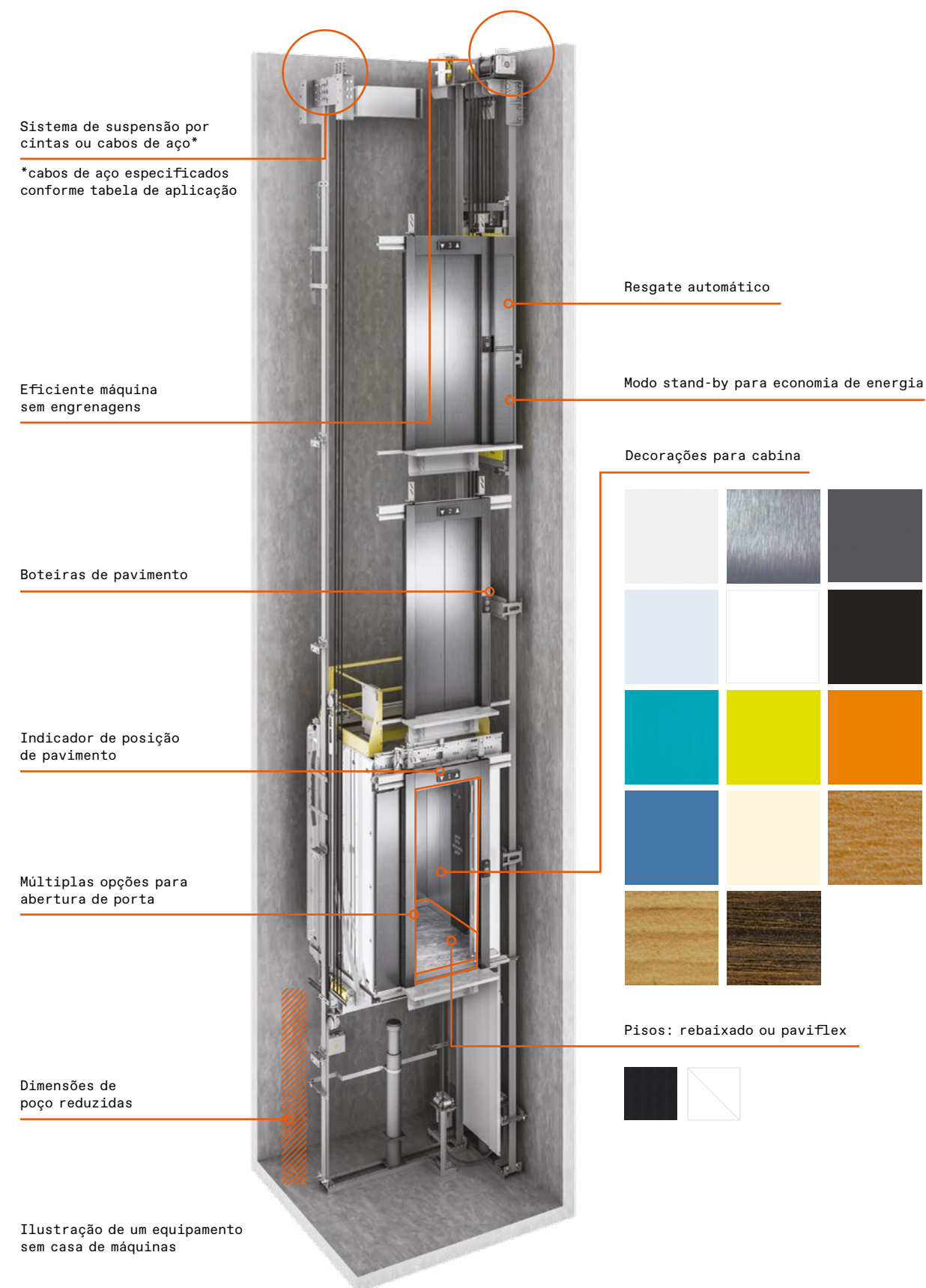
Maior espaço e flexibilidade

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

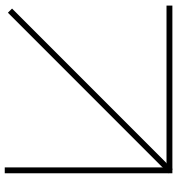
Modelo de elevador convencional disponível na opção maca e macaleito.

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 300 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

Uma referência em engenharia.

- **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 com controle dinâmico para um grupo de até 8 elevadores. Controle de seleção para redução do tempo de espera e maior capacidade de tráfego.
- **Componentes comprovados:** qualidade TK Elevator consagrada no mercado há mais de 70 anos.



Linhas de design

Com o evolution 300, não há limites para sua criatividade. 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	N° de paradas
Edge - Botão	até 20
Edge high - Botão	
Edge - Teclado	>20
Edge high - Teclado	
Alto - Botão	até 20
Alto full - Botão	
Alto - Teclado	>20
Alto full - Teclado	



Indicador de posição de pavimento TKE-410

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



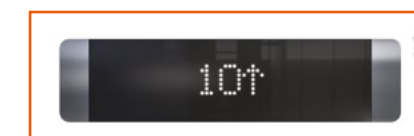
TKE-410

Boteiras de pavimento TKE-510

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



- Modelo de boteira 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.



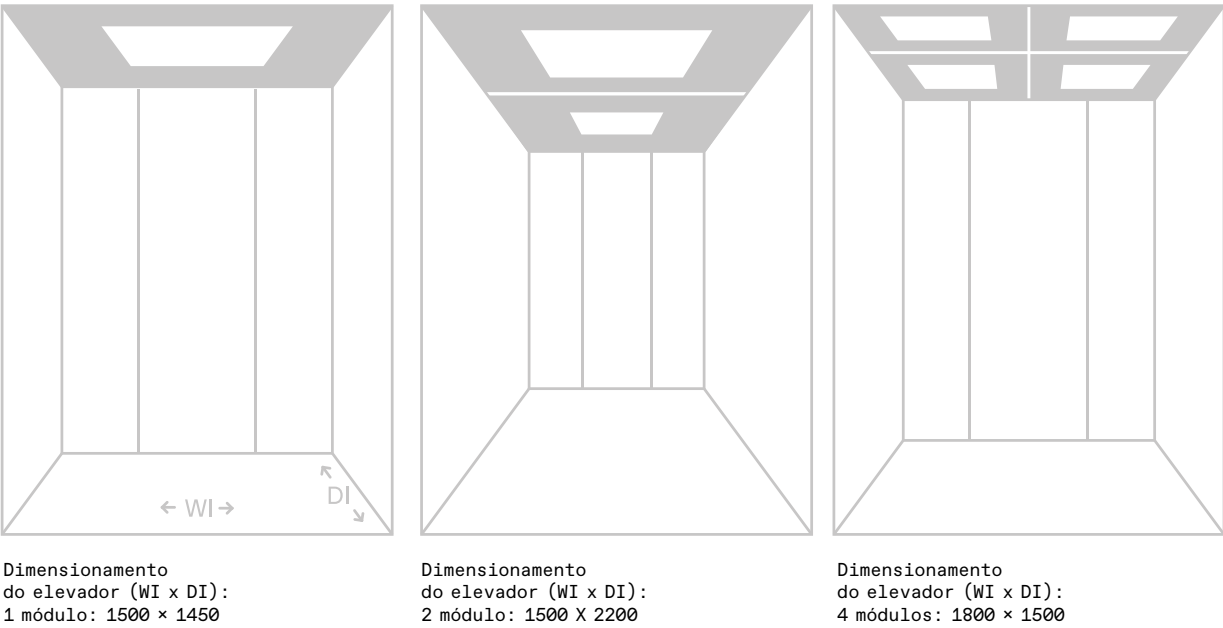
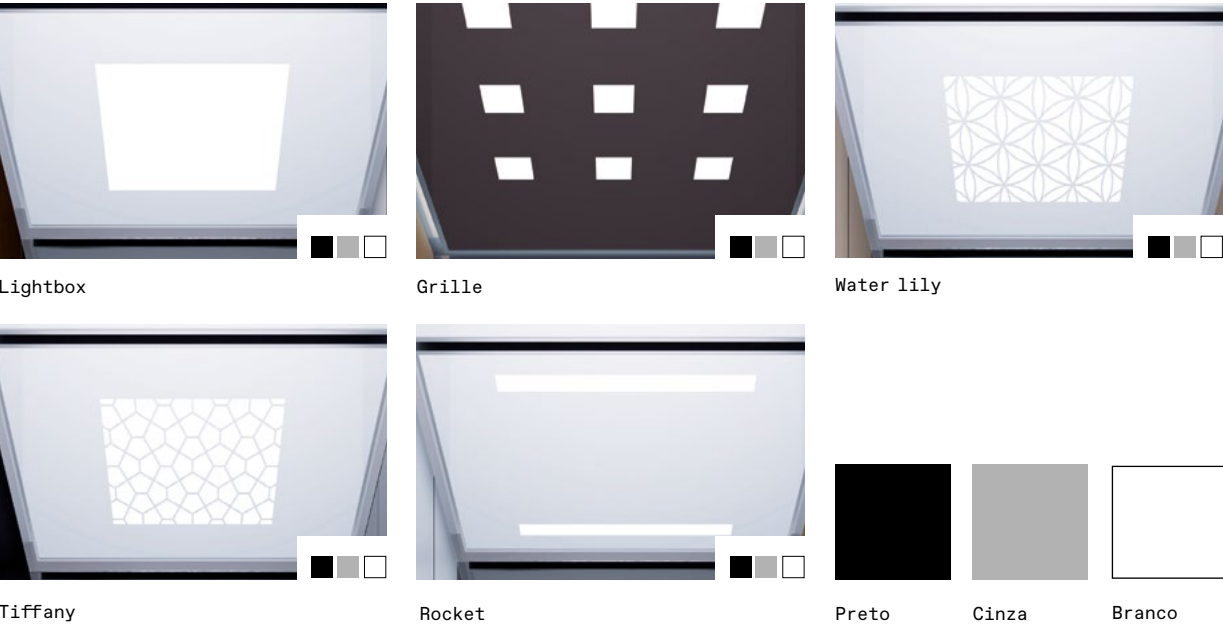
Indicador de posição de pavimento



Boteiras de pavimento

Subtetos

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



Guarda-corpos

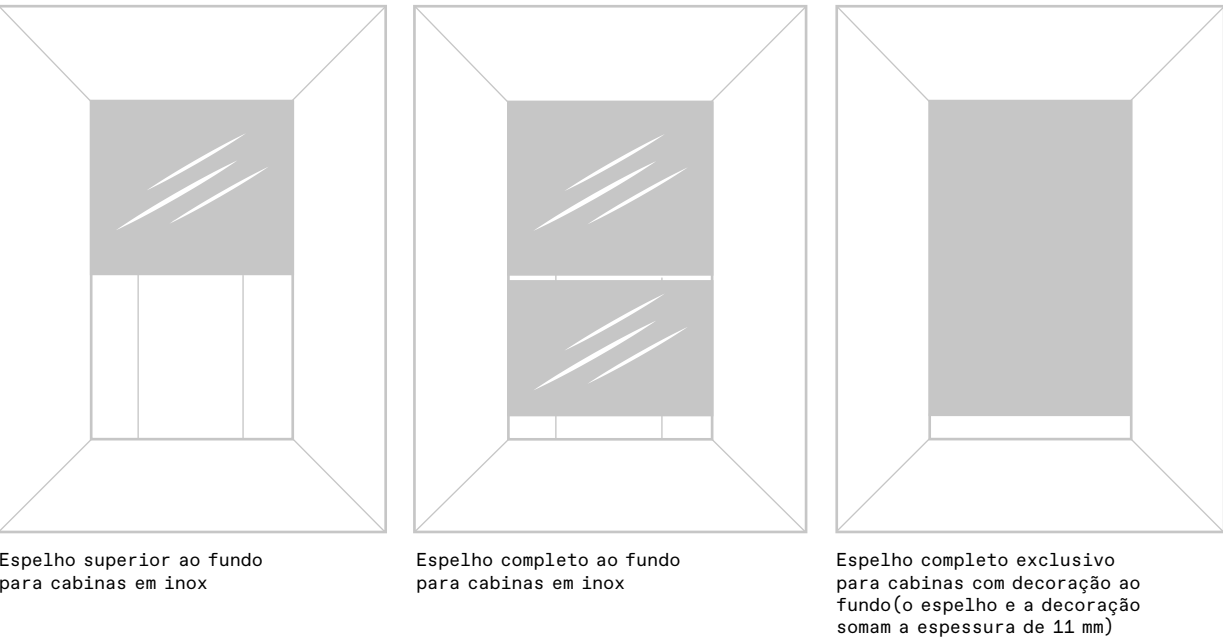
O resistente guarda-corpo em aço pode ser instalado ao fundo ou nos três lados.



Guarda-corpo em aço inox escovado

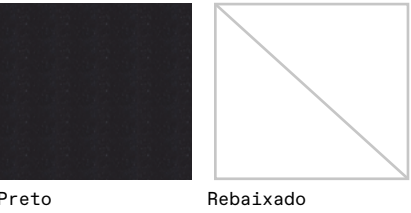
Espelho

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



Pisos

Piso rebaixado ou vinílico preto.



Porta de pavimento

Portas de pavimento com aberturas centrais e laterais.



LINHA DE DESIGN CLEAN

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



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



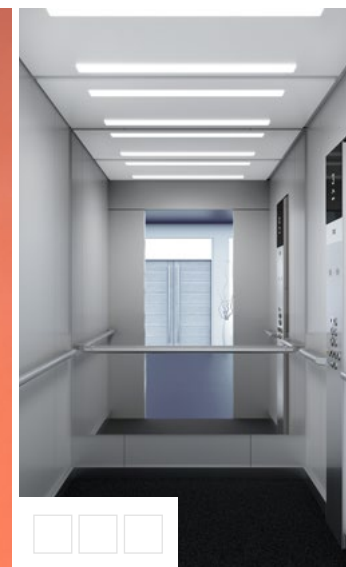
C2: aço pré-pintado de cinza

LINHA DE DESIGN STYLE

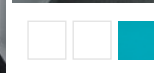
O evolution 300 oferece uma variedade de cores e acabamentos para os painéis, podendo ser em laminado de alta qualidade ou aço inoxidável.



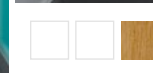
B05: laminado white e levant | subteto Lightbox | botoeira Alto full



B01: laminado white



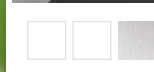
B02: laminado white e maui



B03: laminado white e kashmir



B04: laminado white e lemon



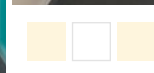
B06: laminado white e inox escovado



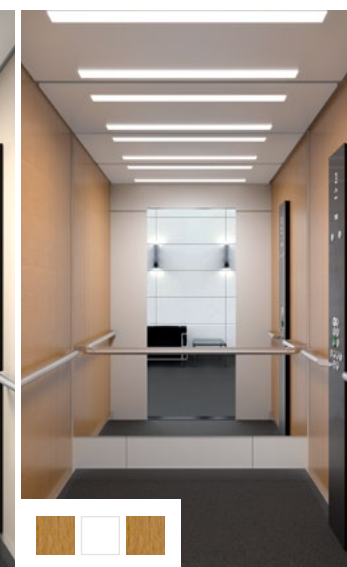
B07: laminado white e just blue escovado



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

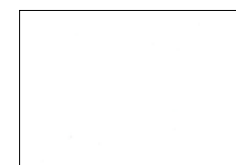


B14: laminado black e aço inox escovado

Opções de materiais e cores

Vidro pintado

Vidro pintado com tinta à base de água com diversas opções de cores. Após a pintura, uma película de segurança é aplicada na parte de trás do material para proteger a pintura e dar maior resistência ao produto.



White



Folkstone



Storm



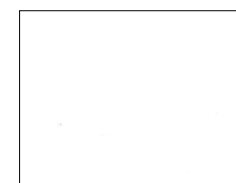
Maui



Black

Laminado TS

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



White



Black



Maui



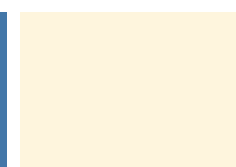
Lemon



Levant



Just blue



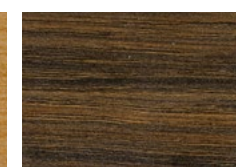
Pearl



Natural cane



Kashmir

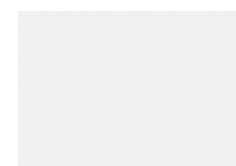


Expresso Pearl



Folkstone

Aço inox



Pré-pintado de cinza



Escovado

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

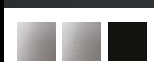
- Vidro: 26 mm na largura e 13 mm na profundidade.
- Laminado TS: 18 mm na largura e 9 mm na profundidade.
- Quando mix and match, pode variar dependendo da escolha acima.

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

LINHA DE DESIGN NOBLE

As cabinas do evolution 300 foram especialmente projetadas para clientes com um alto nível de exigência, que primam por luxo e sofisticação.

Com design contemporâneo, possuem diversidade de cores e revestimentos e inúmeras possibilidades de combinações.



A11: aço inox escovado e vidro black | subteto Tiffany | botoeira Alto full



A01: vidro white, black e levant



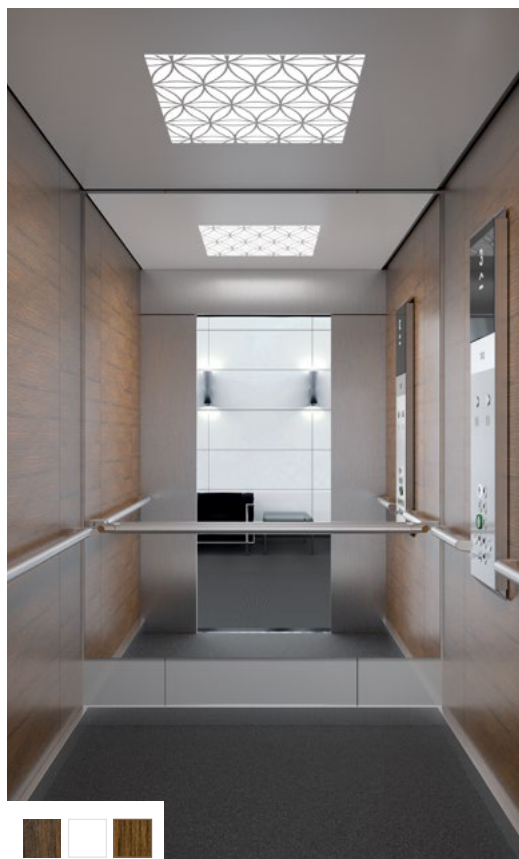
A02: vidro white, black e mauí



A03: vidro white, black e laminado madeira natural cane



A04: vidro white



A05: laminado expresso pear e vidro white



A06: laminado expresso pear e vidro white



A09: vidro storm e white



A10: vidro black e white



Elevador panorâmico

A cabina com fundo em vidro está disponível para a linha de design noble.

Opcional sob viabilidade de consulta técnica.

MIX AND MATCH

Além de todas as combinações de cores e acabamentos que sugerimos, você ainda tem a possibilidade de criar a sua própria cabina, escolhendo as cores e materiais dos painéis, piso, subteto, botoeiras, espelho e guarda-corpo. Você pode criar espaços únicos e diferenciados, combinando com o estilo e arquitetura do seu empreendimento.



Lightbox

Grille

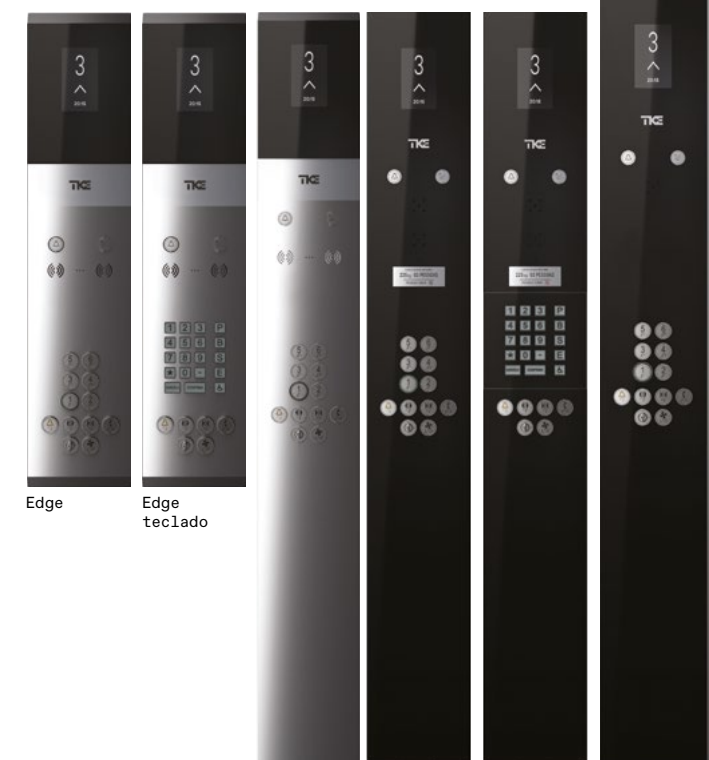


Water lily

Tiffany



Rocket



Edge

Edge teclado

Edge high

Alto

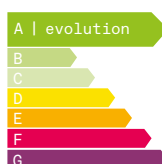
Alto teclado

Alto full

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, na categoria de uso 3, de acordo com a ISO 25745.

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