



# EVOLUTION 300

Poderoso e  
customizável.

# A SOLUÇÃO SOB MEDIDA PARA O SEU EMPREENDIMENTO.

**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 23 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 poderoso. Disponível para empreendimentos de até 35 paradas com ou sem casa de máquinas, conta com processo de fabricação e instalação modular.

Características evolution 300	
Tipo de elevador	Elevador com e sem casa de máquinas
Capacidade	De 8 a 21 passageiros
Velocidade	1,0 m/s a 3,0 m/s
Percurso	Até 107 metros
Número de paradas	Até 35 paradas
Cabinas	3 linhas de design / mix and match 23 modelos predefinidos
Tipos de portas	Abertura lateral e abertura central
Acesso	Simplex e duplo (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

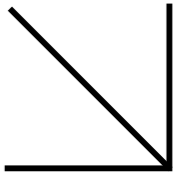
Poderoso e customizável.

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





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 GC MHC2 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	até 35
Edge high - Teclado	
Alto - Botão	até 20
Alto full - Botão	
Alto - Teclado	até 35
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.



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.



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.



Lightbox

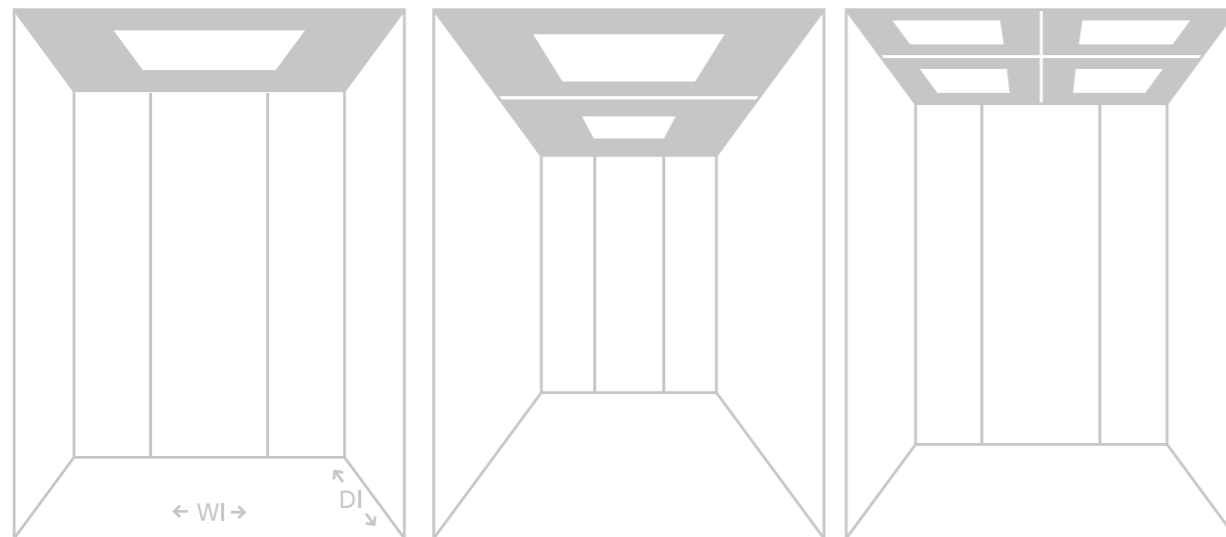
Grille

Water lily



Tiffany

Rocket



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

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

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

### Guarda-corpos

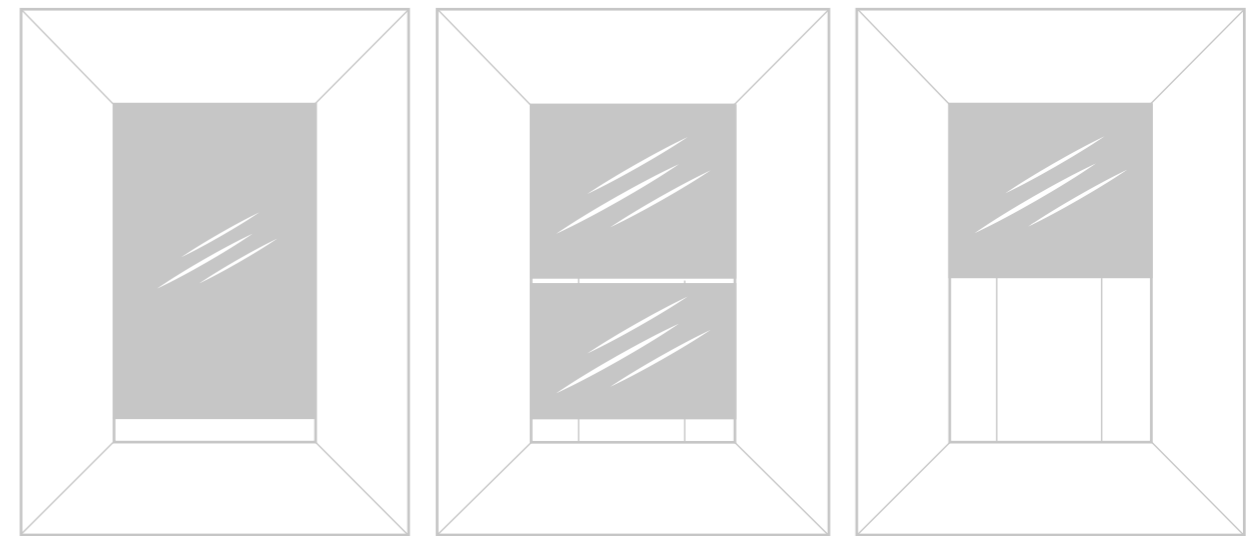
O resistente guarda-corpo em aço pode ser instalado ao fundo ou nos três lados.



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.



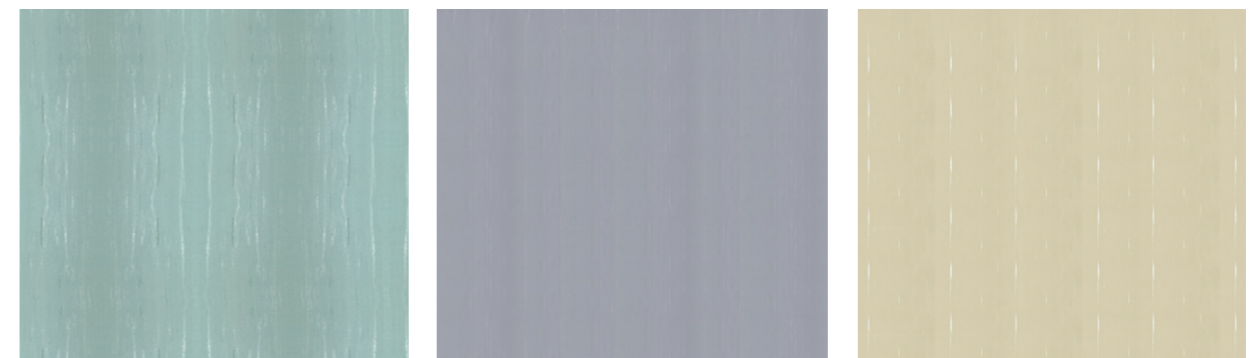
Espelho completo exclusivo para cabinas com decoração ao fundo (o espelho e a decoração somam a espessura de 11 mm)

Espelho completo ao fundo para cabinas em inox

Espelho superior ao fundo para cabinas em inox

### Pisos

Piso rebaixado ou opções vinílicas.



Verde

Cinza

Marfim



Preto

Camurça

Rebaixado

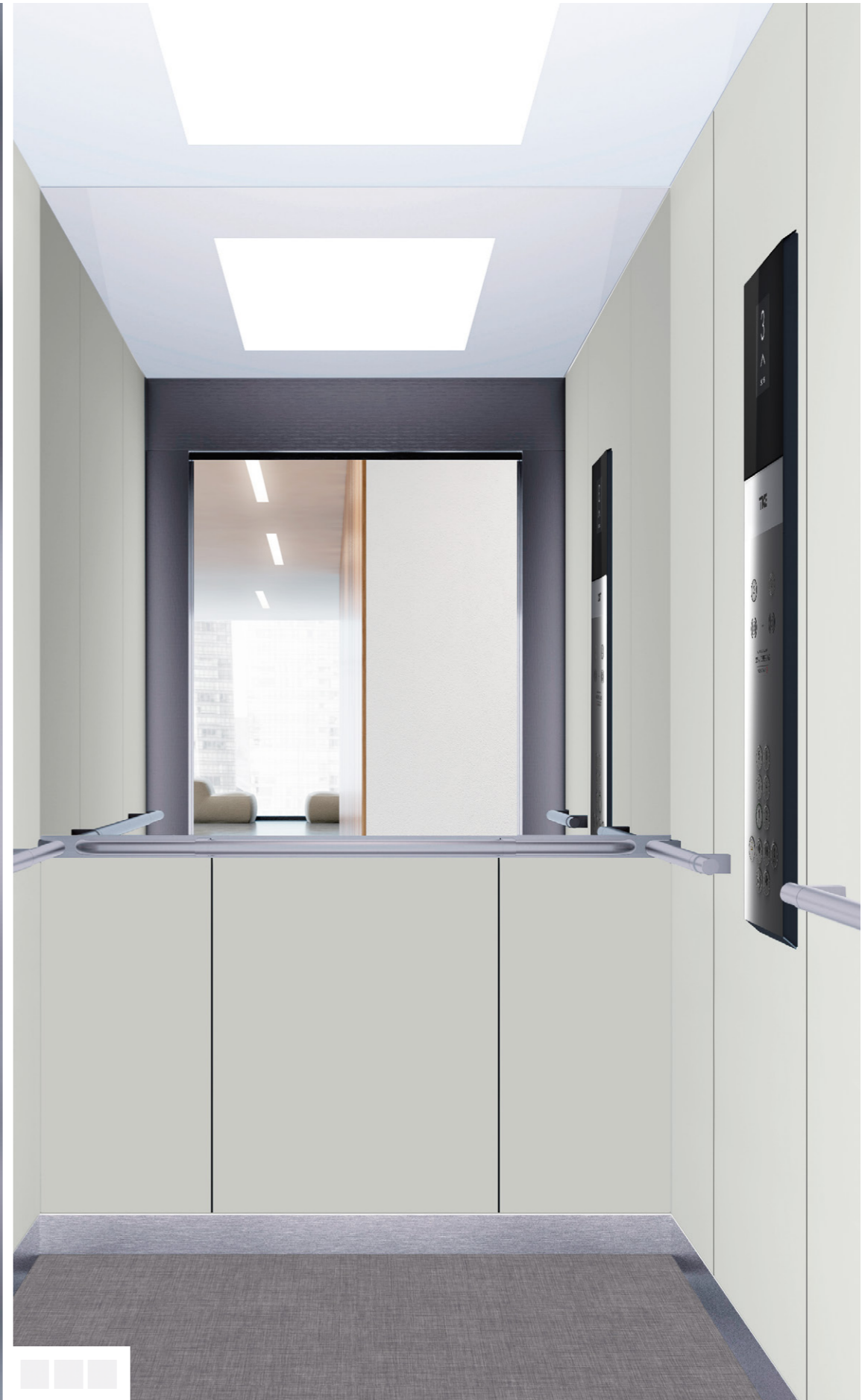


# LINHA DE DESIGN CLEAN

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

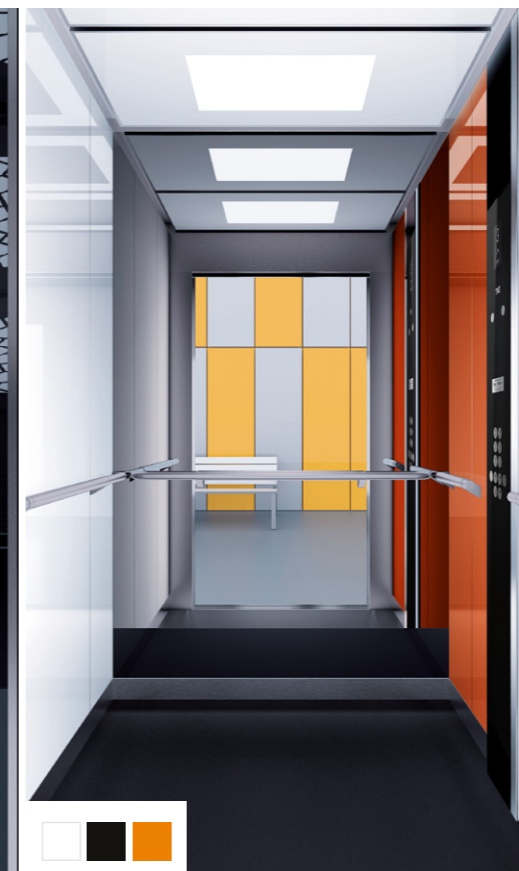
# LINHA DE DESIGN NOBLE

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



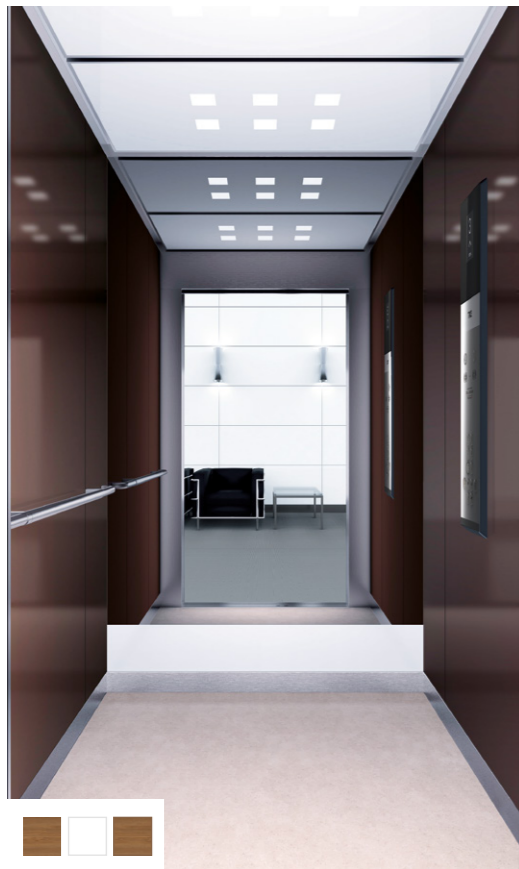
A02: vidro white, black e maui



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.

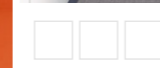
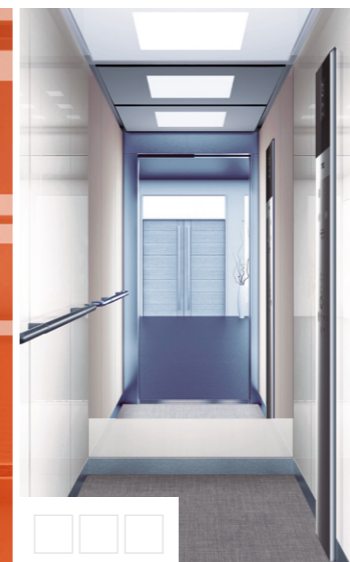
Opcional sob viabilidade de consulta técnica.

# 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.



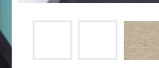
**B05:** laminado white e levant | subteto Lightbox | botoeira Alto full



**B01:** laminado white



**B02:** laminado white e maui



**B03:** laminado white e kashmir



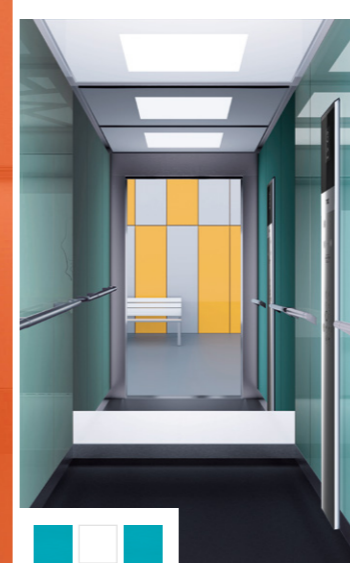
**B04:** laminado white e lemon



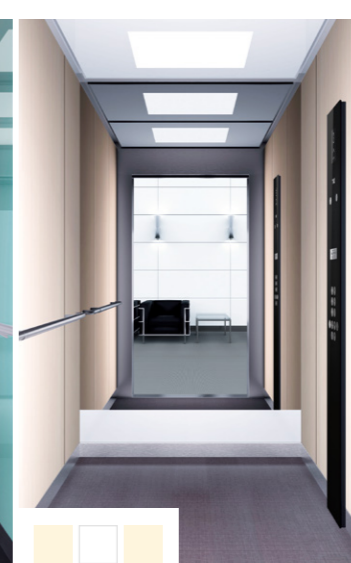
**B06:** laminado white e inox escovado



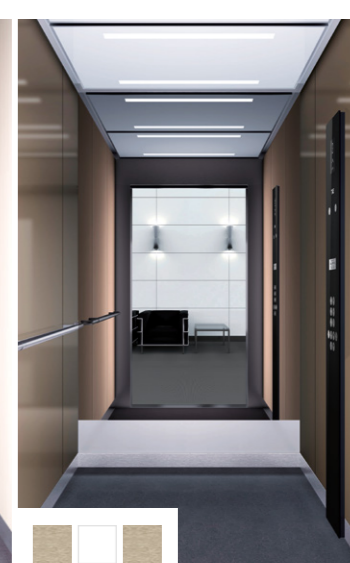
**B07:** laminado white e just blue



**B08:** laminado maui e white



**B09:** laminado pearl e white

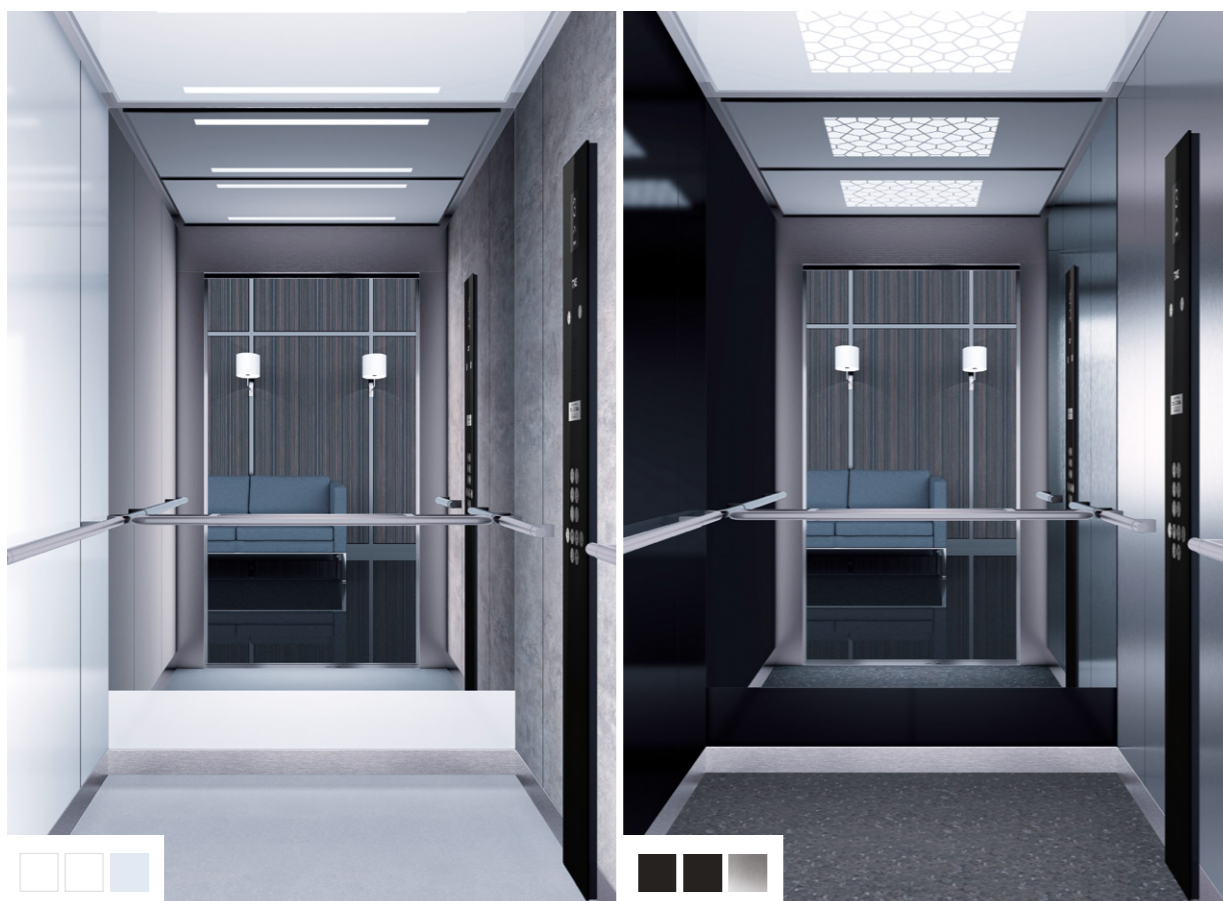


**B10:** laminado kashmir e white



B11: laminado white e madeira natural cane

B12: laminado white e madeira expresso pearl



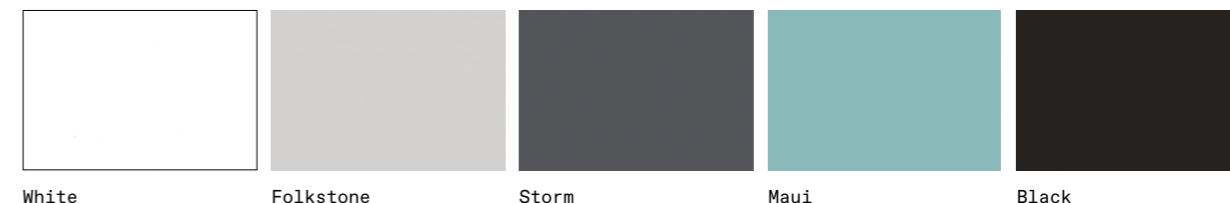
B13: laminado white e folkstone

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.



### Laminado TS

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



### Aço inox



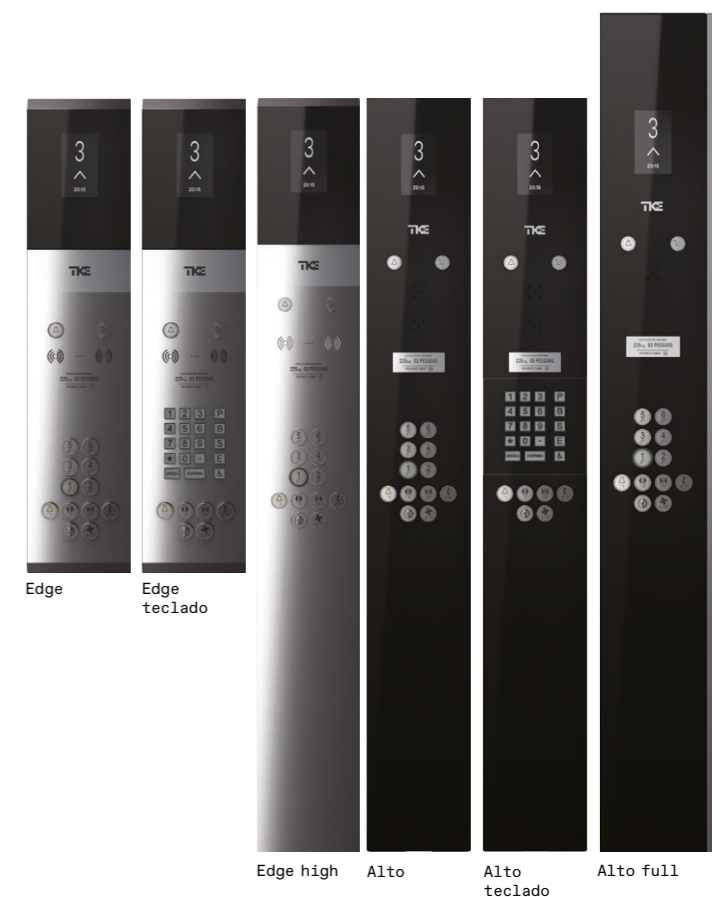
Para painéis decorados, haverá uma diminuição na área útil da cabina conforme abaixo:

- 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.

# 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.



## 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