



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.

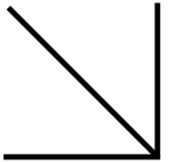
evolution 300

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 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.



Lightbox

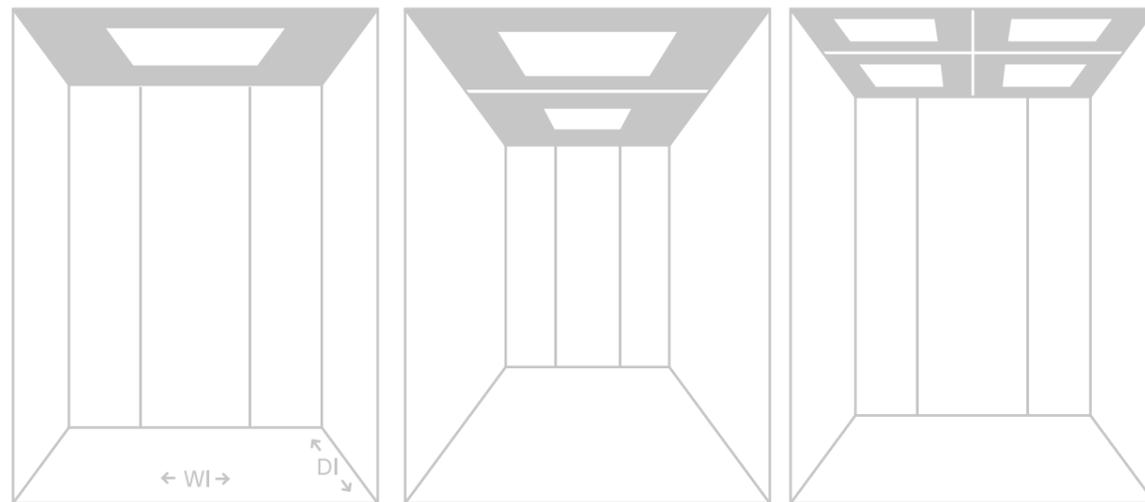
Grille

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

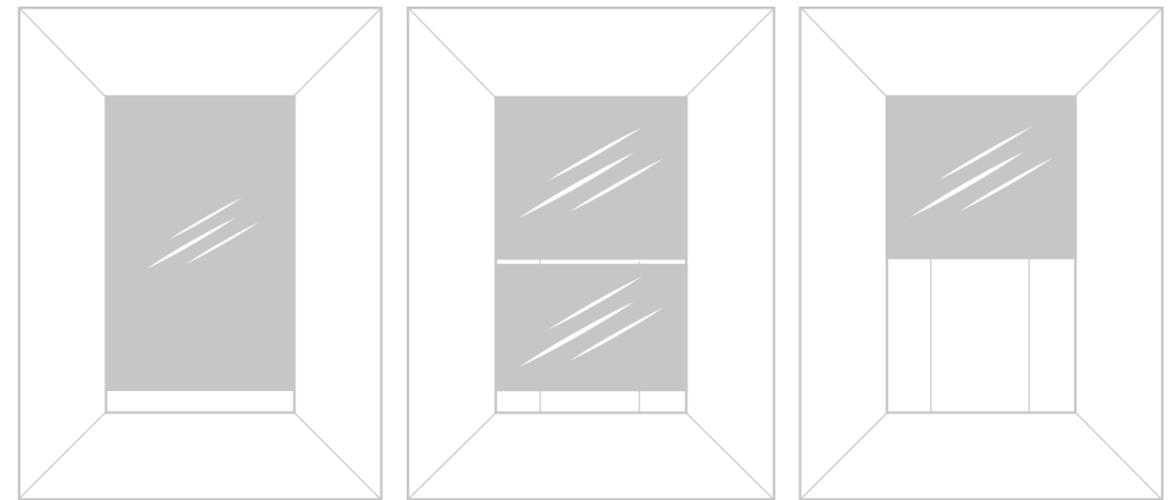
O resistente guarda-corpo em aço pode ser instalado ao fundo ou nos três lados.



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.



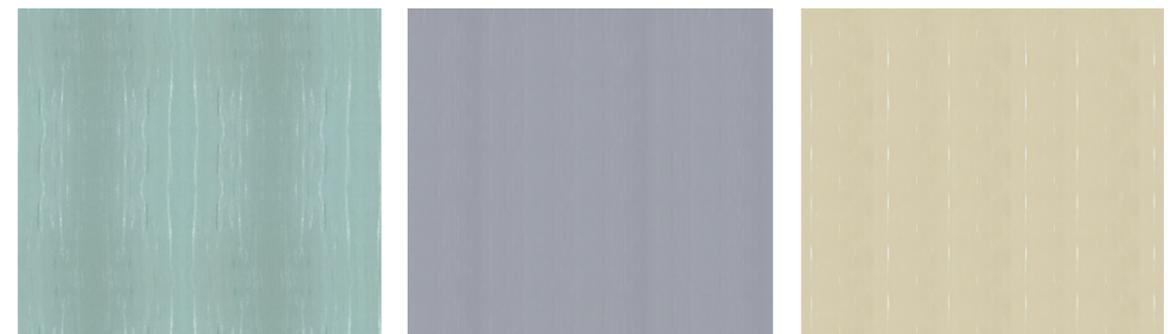
Espelho completo exclusivo para cabinas com decoração ao fundo (o espelho e a decoração somam a espessura de 11 mm)

Espelho completo ao fundo para cabinas em inox

Espelho superior ao fundo para cabinas em inox

Pisos

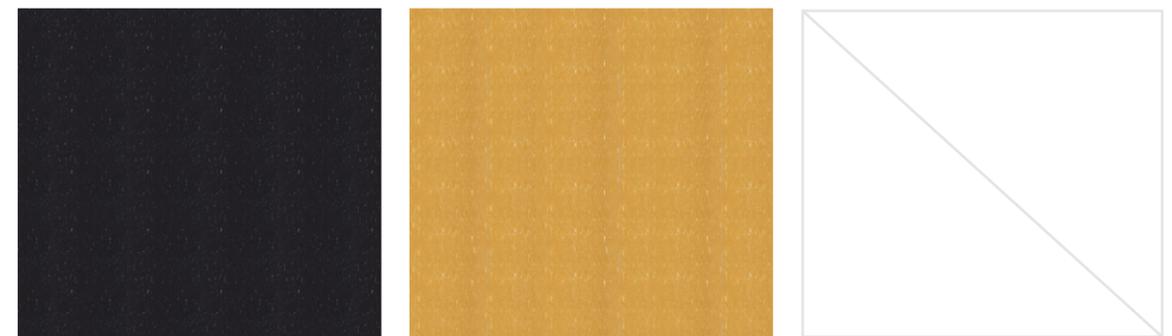
Piso rebaixado ou opções vinílicas.



Verde

Cinza

Marfim



Preto

Camurça

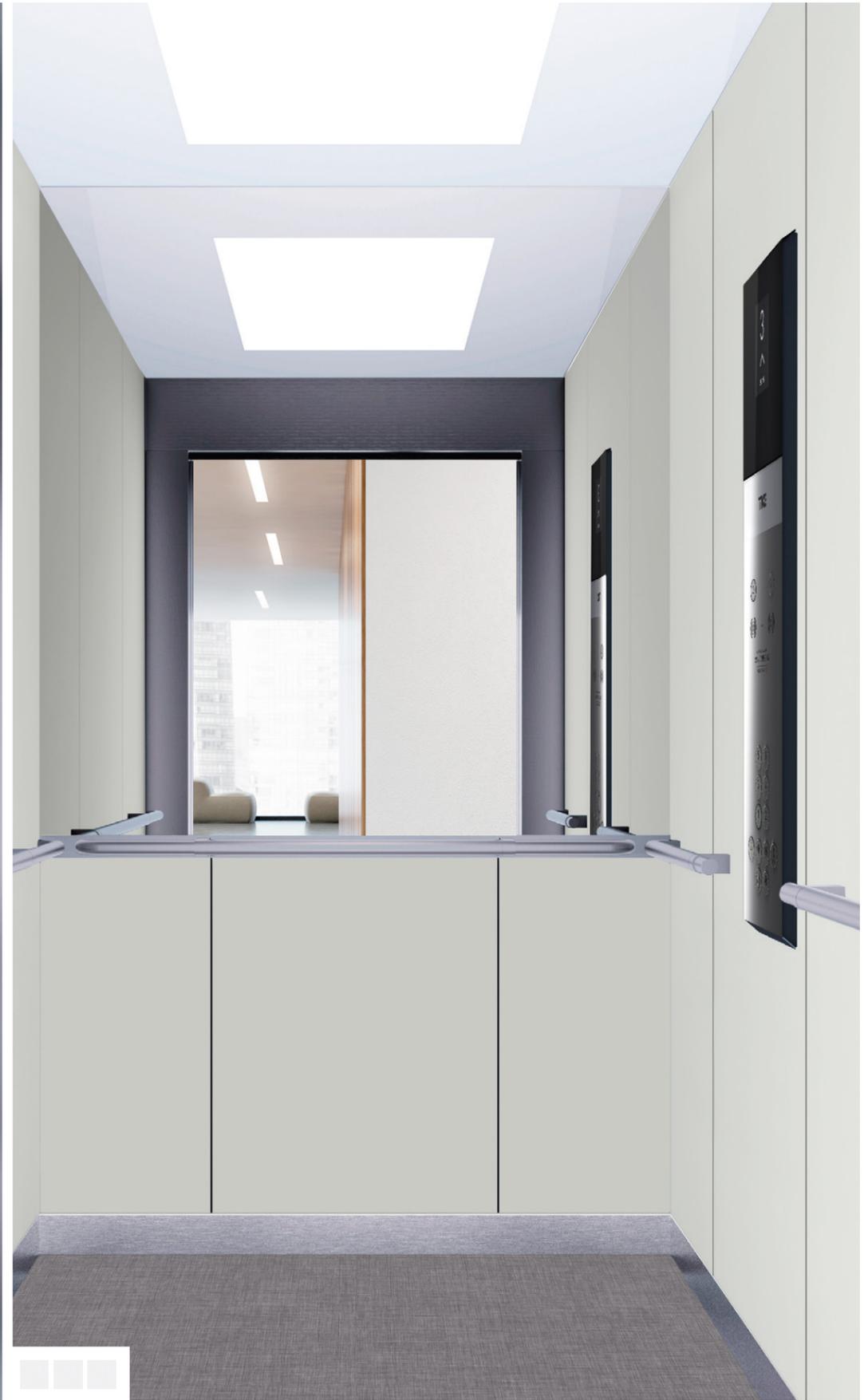
Rebaixado

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

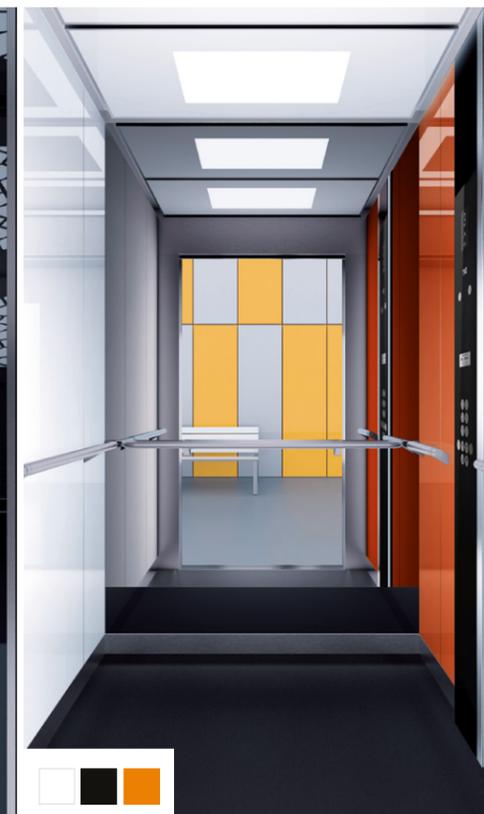
LINHA DE DESIGN NOBLE

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

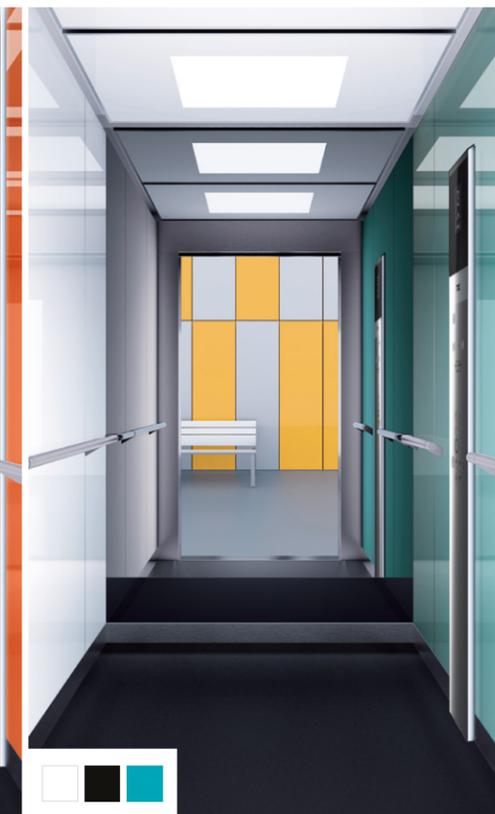
Com design contemporâneo, possuem diversidade de cores e revestimentos e inúmeras possibilidades de combinações.



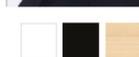
A11: aço inox escovado e vidro black | subteto Tiffany | botoeira Alto full



A01: vidro white, black e levant



A02: vidro white, black e maui



A03: vidro white, black e laminado madeira natural cane



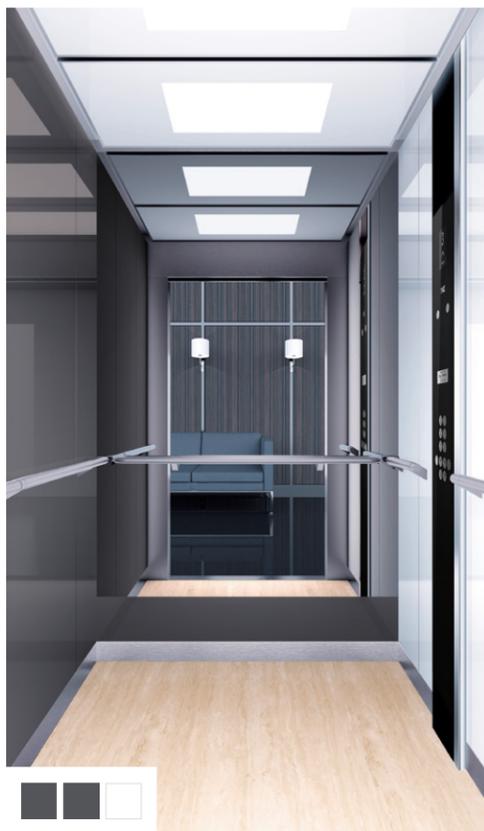
A04: vidro white



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.

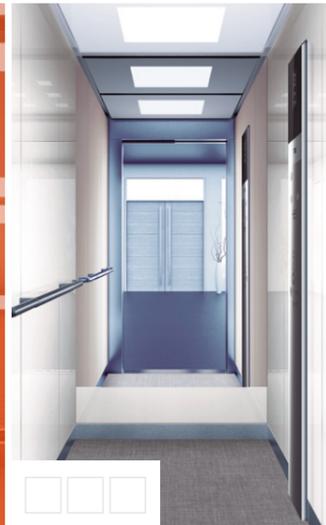
LINHA DE DESIGN STYLE



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



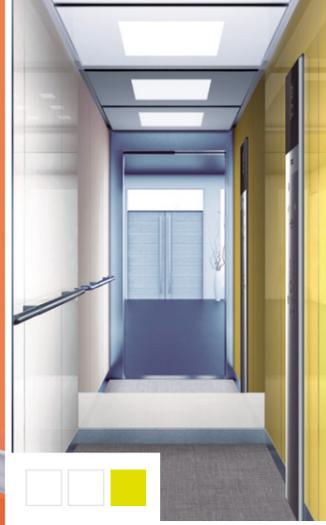
B01: laminado white



B02: laminado white e maui



B03: laminado white e kashmir



B04: laminado white e lemon



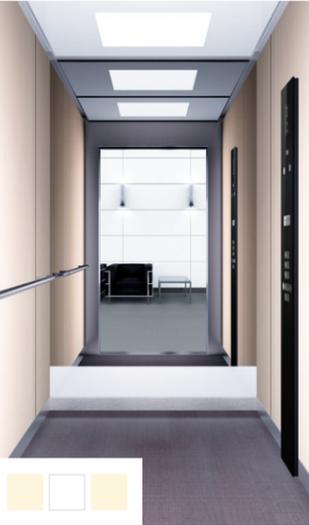
B06: laminado white e inox escovado



B07: laminado white e just blue



B08: laminado maui e white



B09: laminado pearl e white

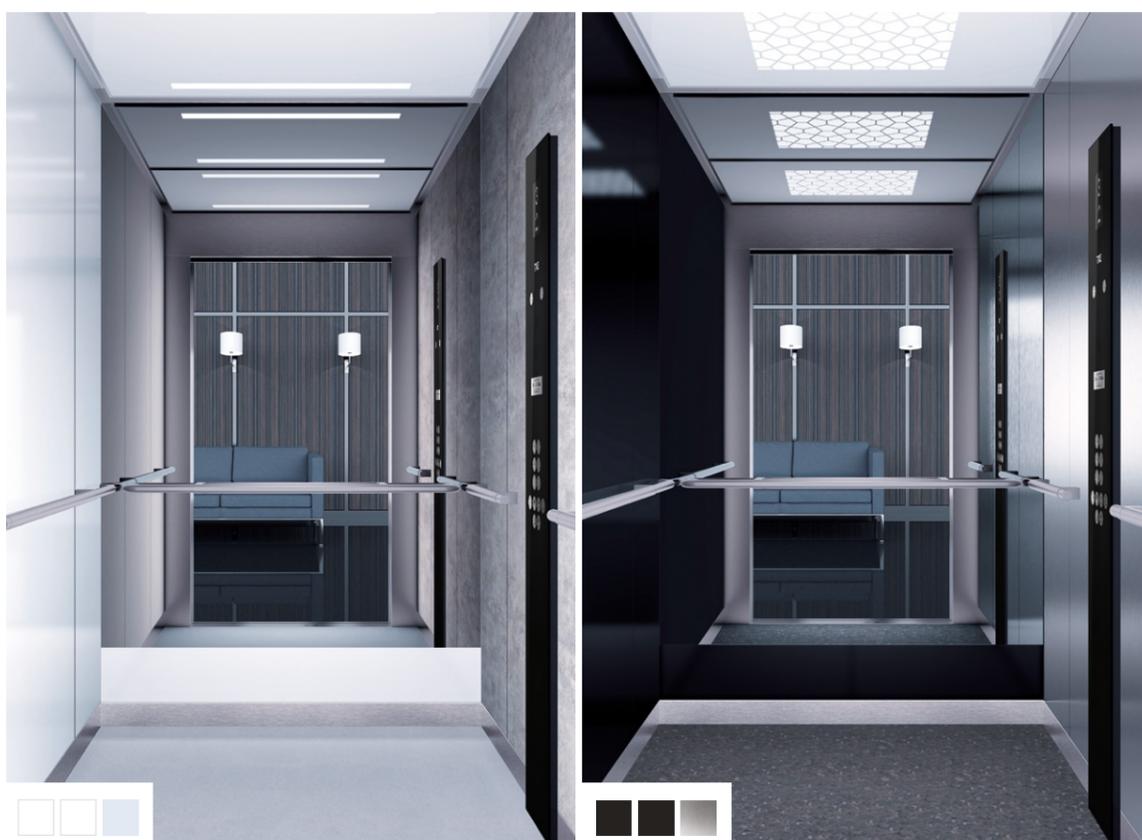


B10: laminado kashmir e white



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.



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.

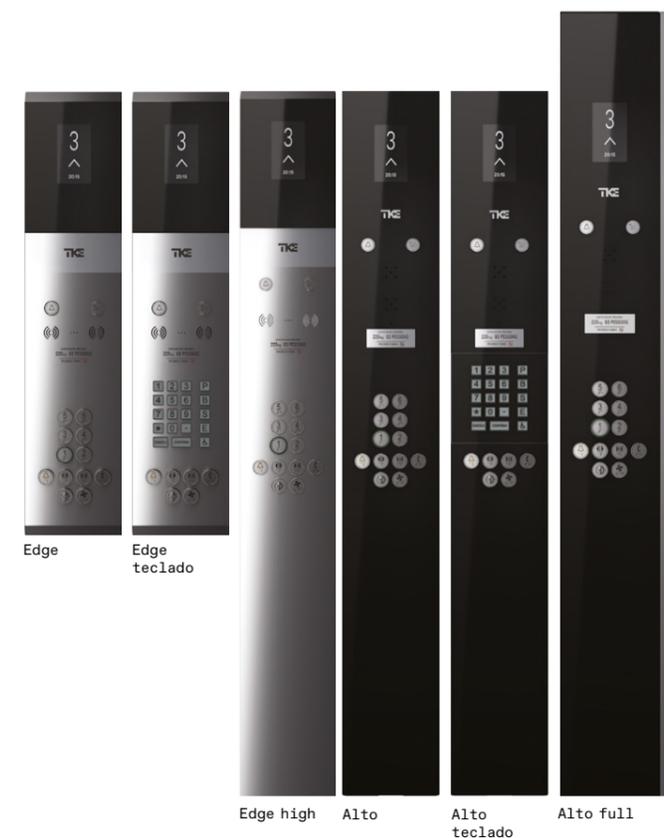
Aço inox



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