

SYNERGY 100

Qualidade e eficiência



SUMÁRIO

04

Qualidade e eficiência

08

Design

05

Conforto e performance

18

MAX

06

synergy 100: benefícios

19

A TK Elevator

Conheça a família synergy

synergy 100

Qualidade e eficiência.

A solução ideal para edifícios residenciais de baixo e médio tráfego.

synergy 200

Estilo e versatilidade.

O elevador perfeito para edifícios residenciais que exigem design e flexibilidade. Também é perfeito para modernizar edifícios já existentes.

QUALIDADE E EFICIÊNCIA PARA EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS.

O elevador synergy 100 é a solução perfeita para edifícios residenciais com até 15 andares.

O synergy 100 possui um design elegante e garante conforto e segurança. Oferece dimensões da cabina otimizadas e foi projetado com materiais resistentes que aumentam a eficiência e prolongam a vida útil do produto.

Escolha o synergy 100 e confie na experiência TK Elevator. Nosso excelente serviço de manutenção garante maior disponibilidade e agrega valor aos projetos.

Características synergy 100	
Tipo de elevador	Elevador sem casa de máquinas
Capacidade	6/8/9/10 passageiros
Carga nominal	450/600/675/750 kg
Velocidade	1,0 m/s
Percurso	Até 45 metros
Número de paradas	Até 15 paradas (14 paradas com opção para PCD)
Cabinas	Linha de design clean
Tipos de portas	Abertura lateral
Altura da porta	2000 mm ou 2100 mm

CONFORTO. PERFORMANCE. DESIGN. EFICIÊNCIA. SEGURANÇA.

Conforto

Mais que uma viagem confortável.

- **Acessibilidade:** as dimensões de cabina e portas, o espelho, o design do guardacorpo, o contraste de iluminação dos acessórios e anúncios de voz atendem os requisitos da Norma de Acessibilidade NM-313.
- **Efficiente sistema de controle:** evita viagens desnecessárias e reduz o tempo de espera.
- **Silencioso e confortável:** graças aos materiais de alta qualidade e isolamento acústico, o synergy 100 opera de forma silenciosa e com baixa vibração.

Performance

Nós fornecemos um elevador eficiente que se adapta perfeitamente às necessidades do seu empreendimento.

Máquina gearless: toda potência que você precisa para o seu empreendimento. Alto desempenho e eficiência, baixo consumo de energia e sem lubrificantes poluentes.

Componentes comprovados: qualidade TK Elevator consagrada no mercado há mais de 70 anos.

A solução que satisfaz as suas necessidades de mobilidade.

O synergy 100 é a solução ideal em equipamento compacto, durável e eficiente. Ideal para empreendimentos residenciais, é baseado na excelente qualidade e experiência da TK Elevator, há mais de 70 anos desenvolvendo soluções inovadoras para a mobilidade urbana.

Viagem segura e dimensões otimizadas

O synergy 100 oferece dimensões de caixa de corrida otimizadas que garantem o maior aproveitamento dos espaços, além de diversos opcionais de segurança que conferem conforto e confiança.

Experiência em engenharia

Qualidade TK Elevator consagrada no mercado há mais de 70 anos.

A história apoia nossa experiência garantindo confiabilidade, graças aos nossos rigorosos padrões de qualidade e segurança.

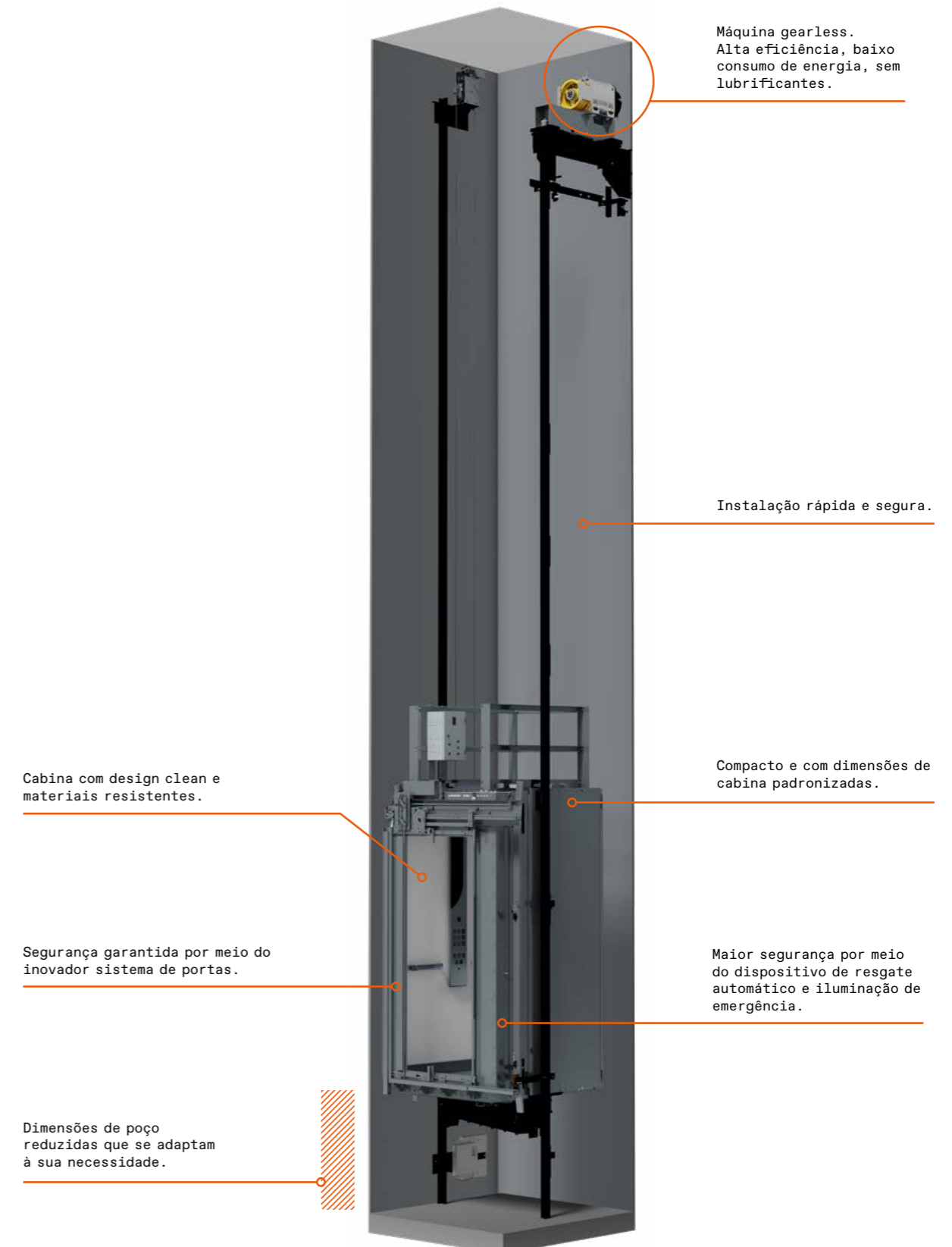
Um ótimo investimento

Excelente durabilidade durante todo o ciclo de vida do produto.

Materiais resistentes e componentes testados para um desempenho duradouro.

Por meio de uma instalação otimizada e de um serviço especializado, garantimos maior vida útil aos nossos equipamentos.

Um elevador. Muitos benefícios.



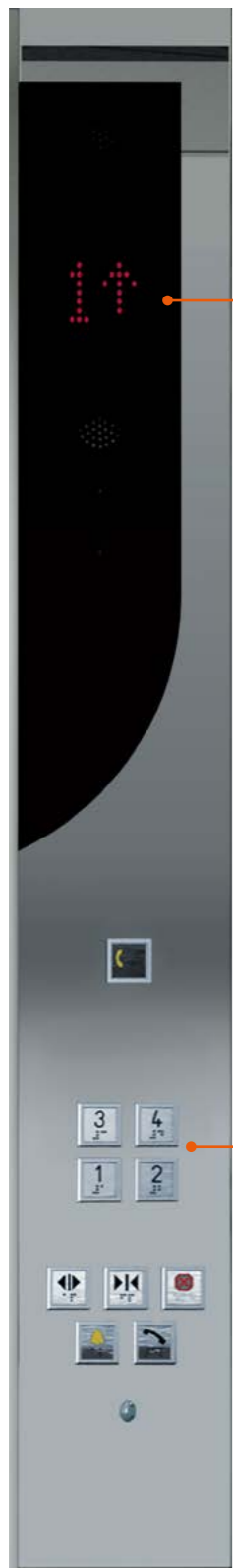


Cabina aço inox
Opcional: aço inox escovado para regiões marítimas



Cabina em aço pré-pintado cinza





Painel de operação

Estilo contemporâneo, disponível em aço inoxidável.

Indicadores de posição de cabina (no painel de operação)



TKE-99 Plus Cabina
LED vermelho



TKE-99 Plus Cabina
LED azul

Botoeiras de cabina

New Soft Press com LED azul ou vermelho

Boteiras de pavimento

New Soft Press



Com LED azul ou vermelho



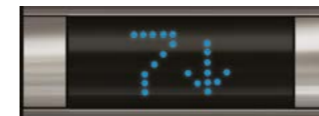
Botões

Indicadores de posição

TKE-921 Plus



Acabamento na cor preta
LED vermelho



Acabamento em inox
LED azul

TKE-200



LED vermelho



LED azul

Teto

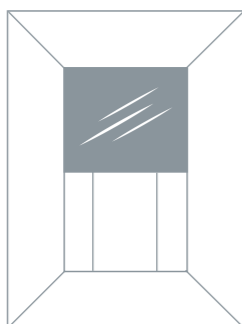
Com iluminação de LED e acabamento em cor branca, intensifica o reflexo da luz, criando uma atmosfera de conforto em sua cabina.





Espelho

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



Guarda-corpo



Guarda-corpo em alumínio cromado

Pisos

Piso rebaixado ou opções vinílicas.



Marfim



Preto



Verde



Cinza



Camurça



Rebaixado



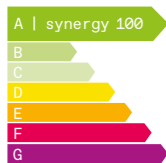
Eficiência

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.



Segurança e regulamentações



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 e 2, 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.

Padrões de segurança: todos os nossos equipamentos são fabricados para atender aos mais elevados padrões de segurança, de qualidade e ambientais, incluindo a ISO 9001, 14001, além da NBR 16042.

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