GL-POWER

A sua solução
em modernização.

Baixe gratuitamente o aplicativo Zappar

Abra e aponte para a imagem acima

Aguarde alguns segundos e surpreenda-se

O PODER DA INOVAÇÃO.

Você sentirá a diferença logo na primeira vez que entrar em seu elevador!

A série GL-Power oferece o que há de mais moderno para projetos de modernização de elevadores elétricos de passageiros, incluindo a substituição da máquina de tração pelo modelo Gearless em tração 1:1 ou 2:1. Nesta configuração todos os principais componentes elétricos e mecânicos do elevador são substituídos, podendo o escopo ser ampliado com a substituição da cabina, a instalação de portas automáticas ou híbridas, sistema regenerativo de energia e outros dispositivos opcionais. Todo o projeto é otimizado para evitar ao máximo os retrabalhos civis na caixa de corrida e casa de máquinas, reduzindo custos e o tempo de instalação.

Benefícios:

Segurança

Economia

Design

Performance

Visão geral da série GL-Power

* Item obrigatório a depender das instalações elétricas do cliente.

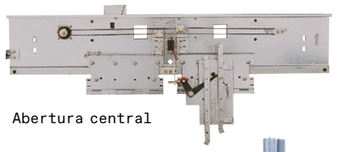
Opcionais

- Portas automáticas
- Portas híbridas
- AGILE
- Sistema regenerativo de energia
- Cabina (new amazon, new export)

GL-POWER

Quadro de
força fechado

Quadro de força aberto



Abertura central

GTW10

DAB 450

SC 300

SC 400

Máquinas sem engrenagem (gearless)

A máquina de tração é responsável pelo movimento do elevador e sustentação do conjunto cabina e contrapeso.
Para elevadores com controle VVVF e velocidade de 60 m/min a 360 m/min.

Fiação elétrica e limites

A substituição da fiação elétrica de alimentação e dos cabos de comando lógico do quadro de comando asseguram a performance do elevador, evitando falhas de sinais decorrentes de instalações antigas com desempenho comprometido.

Quadro de comando Frequencedyne

É o controle lógico do elevador.
Monitora todos os circuitos elétricos do equipamento garantindo seu funcionamento com segurança.

Frequencedyne VVVF M28

Quadro de força

É interligado ao quadro geral do edifício para garantir a segurança elétrica das instalações do elevador, protegendo o quadro de comando contra oscilações, curtos-circuitos ou picos de tensão elétrica.

Operador de portas

Mecanismo que permite a entrada e saída de passageiros no elevador. Pode ser manual ou automática (com abertura lateral ou central).

Painel de operação

Dispositivo que seleciona os andares de destino do elevador pela cabina.

Botoeiras e indicadores de pavimento

Dispositivo de chamada do elevador pelos pavimentos de acesso.

Indicador de posição de pavimento

Displays que apresentam a posição exata em que o elevador se encontra.

New
Soft Press

High
Protection

Linha
Touch

Painel de
operação

TKE-200

TKE-921 plus

TKE-405

TKE-300

OPCIONAIS

Portas automáticas e híbridas

As portas Slim ou híbridas permitem uma experiência moderna para usuários acostumados com o acionamento manual de portas do tipo eixo vertical.
Além do conforto de serem automáticas, agregam valor ao edifício e são mais seguras. Podem ser instaladas em um pavimento exclusivo (sistema híbrido) ou em todos os pavimentos (sistema Slim sem obra civil).

Porta Slim

AGILE - Gestão de
Elevadores

Resgate automático

O sistema movimenta o elevador em caso de falta de energia elétrica até o pavimento mais próximo e abre a porta de cabina para a saída dos passageiros.

AGILE

Sistema que gerencia e controla o tráfego dos elevadores, direcionando os passageiros para o elevador que os levará ao seu destino com o menor tempo de viagem, melhorando a eficiência do tráfego e portanto reduzindo o consumo de energia.

AGILE - Antecipação
de Chamadas

Sistema regenerativo
de energia

Sistema regenerativo de energia

Sistema que controla bi-direcionalmente o fluxo de energia entre a rede elétrica e o motor do elevador reaproveitando a energia devolvida ao invés de desperdiçá-la em forma de calor.

Cabina (new amazon | new export)

É o ambiente de viagem do passageiro. Se desloca guiada por trilho em um sistema balanceado com o contrapeso.

Cabina new export

MAX: máximo tempo em operação, o tempo todo.

Nossos 1,8 mil técnicos de serviço estão sempre prontos para garantir a segurança e a confiabilidade dos equipamentos de mobilidade.

No Brasil, temos mais de 70 mil equipamentos em manutenção, desde pontes de embarque de passageiros, soluções para acessibilidade, escadas rolantes, esteiras e, é claro, elevadores.

Nós apostamos na tecnologia como aliada para melhorar nossos serviços, por isso somos a primeira empresa a oferecer soluções de TI que permitem monitorar, analisar e planejar a gestão de serviço, interligando diferentes áreas da empresa e melhorando o relacionamento com nossos clientes. Conheça nossas soluções: aplicativo TKE Digital, portal do cliente, portal financeiro e o MAX.

MAX: primeira solução de manutenção preditiva de elevadores a partir de inteligência artificial.

O MAX foi desenvolvido para revolucionar a indústria de elevadores. Essa tecnologia de manutenção orientada por dados tem o poder de diminuir o tempo de equipamento fora de serviço em até 50%.

O MAX coleta e envia em tempo real, dados dos elevadores conectados para a nuvem inteligente. Complexos algoritmos calculam o tempo de vida restante para cada componente e sistema chave do elevador, determinando assim, quando e qual parte necessita manutenção.

Como funciona?

1 **Dados coletados**
Dados dos elevadores, como movimentos das portas, número de viagens, chamadas de cabina, códigos de erro, etc. são coletados dos elevadores conectados ao MAX em todo o mundo.

2 **Diagnóstico preciso**
Esses dados são enviados para a nuvem, onde algoritmos únicos analisam padrões de operação e calculam a vida útil restante dos componentes.

3 **Intervenção preditiva**
Um diagnóstico preditivo preciso é entregue ao técnico em tempo real, indicando onde as intervenções serão necessárias.

Plano de investimento

Para manter um desempenho seguro e confiável, os elevadores precisam de manutenção, reparos e substituições de peças.

Pensando em ajudar você a planejar e orçar o futuro de seus elevadores, criamos um plano de capital personalizado. Assim, você evita ser surpreendido por despesas não planejadas. Esta é a perfeita forma de atualizar seus elevadores, reduzir o consumo de energia elétrica e valorizar seu patrimônio.

Elevador	Descrição	20__	20__	20__	20__

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 9471 Atualizado em 20.07.2021 Fotos e desenhos meramente ilustrativos. EMPHASIS