

# ELEVADOR RESIDENCIAL LEVITÀ

Divisão de elevadores  
residenciais.



# O ELEVADOR RESIDENCIAL DA TK ELEVATOR.

O home lift Levità é um elevador residencial unifamiliar projetado para atender as suas mais diversas necessidades, seja na construção de uma nova residência ou na revitalização de uma já existente. É a escolha certa para residências, coberturas com múltiplos pavimentos. O usuário desfrutará de um equipamento confortável e seguro. O Levità é um produto de rápida instalação, podendo ser implementado em qualquer fase do seu projeto.

# Especificações técnicas

| Características     |  |
|---------------------|--|
| Percurso máximo     | 12 m   |
| Capacidade nominal  | 225 kg (máximo 03 pessoas)                     |
| Velocidade nominal  | 21 m/min (máxima)                              |
| Tipos de abertura   | unilaterais, opostas ou adjacentes             |
| Destinação          | uso unifamiliar privado                        |
| Tipo de atendimento | Automático Coletivo Seletivo na Descida (ACSD) |
| Casa de máquinas    | Localiza-se dentro da própria caixa de corrida |

## Cabina

- Painéis: em aço inox escovado.
- Subteto: plano em aço inox espelhado com iluminação por lâmpadas LED.
- Iluminação de emergência: entra em operação na falta de energia elétrica.
- Ventilador: sistema de ventilação acoplado junto ao teto da cabina.
- Portas: automáticas AL/AL de duas folhas telescópicas em aço inox escovado.
- Piso: rebaixado em 25 mm para receber acabamento (pelo cliente).

## Opcionais disponíveis

- Cabina: pintura texturizada na cor branca ou em inox panorâmica (um ou dois lados).
- Espelho: 1/2 painel superior (fundo ou lateral).
- Portas: automáticas AL/AL de duas folhas telescópicas, panorâmicas ou em pintura texturizada nas cores branca ou preta.
- Portas automáticas AL/AL de três folhas em inox ou em pintura texturizada nas cores branca ou preta.

## Botoeiras

- Cabina: tipo vertical. Botões soft press autoiluminados e com indicador digital de posição (IDP) acoplado.
- Andares: botões tipo soft press autoiluminados e com indicador digital de posição (IDP) acoplado e chave habilitadora.



Cabina panorâmica



Cabina em aço inox



Cabina em pintura epóxi cor branca



Teto em aço inox

## Características gerais

- No-break de emergência: permite ao equipamento completar sua viagem em caso de falta de energia elétrica, evitando que o usuário fique preso dentro da cabina.
- Chaves habilitadoras: permite habilitar ou desabilitar o acionamento do botão de chamada das botoeiras dos andares.
- Dispositivo de alarme: sistema sinalizador sonoro acoplado junto à botoeira de cabina
- Iluminação de emergência: na falta de energia elétrica, a cabina permanecerá iluminada internamente pelo sistema de emergência via no-break.
- Aparelho telefônico: conectado a uma extensão da linha telefônica da residência (fornecido pelo cliente).
- Aparelho de segurança no contrato peso: acionamento tipo instantâneo. Aplicado quando há fluxo de pessoas embaixo da projeção do poço inferior na caixa de corrida. (ex.: coberturas).

## Acionamento

- Quadro de comando: microprocessado com sistema de controle VVVF.
- Máquina de tração: com sistema de engrenagem.
- Tipo: sistema de cabos de aço para deslocamento do conjunto cabina.
- Relação: 1:1.
- Motor: 220 VCA, 60 Hz.
- Potência: 1,125 KW.
- Corrente nominal: 5,5 A.
- Corrente de partida: 8,5 A.

## Alimentação a ser fornecida pelo cliente

- Tensão de força: 220 VAC monofásico ou bifásico.
- Tensão de luz: 220 VAC monofásico ou bifásico.
- A instalação elétrica deve estar de acordo com a NBR 5410.

Quadro de comando reduzido (sob consulta)



No-break de emergência



Portas em aço inox



Portas panorâmicas



Quadro de comando posicionado junto à porta no último andar superior ou opcional no inferior.



## 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



# CABINA PANORÂMICA LEVITÀ.



Uma nova perspectiva, com a qualidade que você já conhece.

As cabinas panorâmicas levità são uma inovação proporcionada pela TK Elevator a clientes especiais como você.

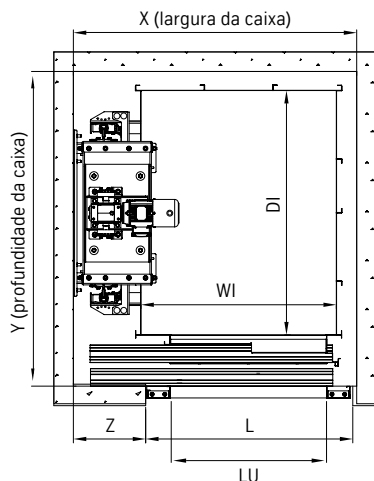
Durante o deslocamento, o passageiro pode acompanhar a vida acontecendo em seu empreendimento e quem sabe descobrir um novo mundo percebido por meio de uma visão privilegiada, com o charme e sofisticação que somente uma empresa como a TK Elevator pode oferecer.

# Home Lift Levità - Portas automáticas

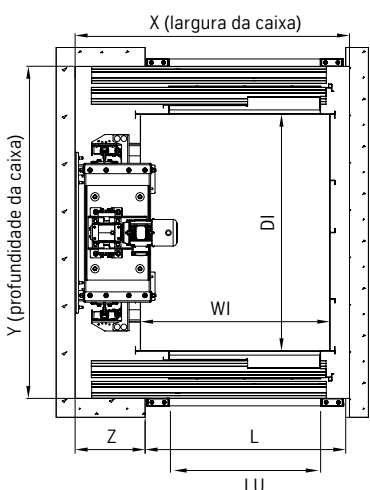
AL/AL 02 folhas, portas dos andares instaladas dentro da caixa de corrida.



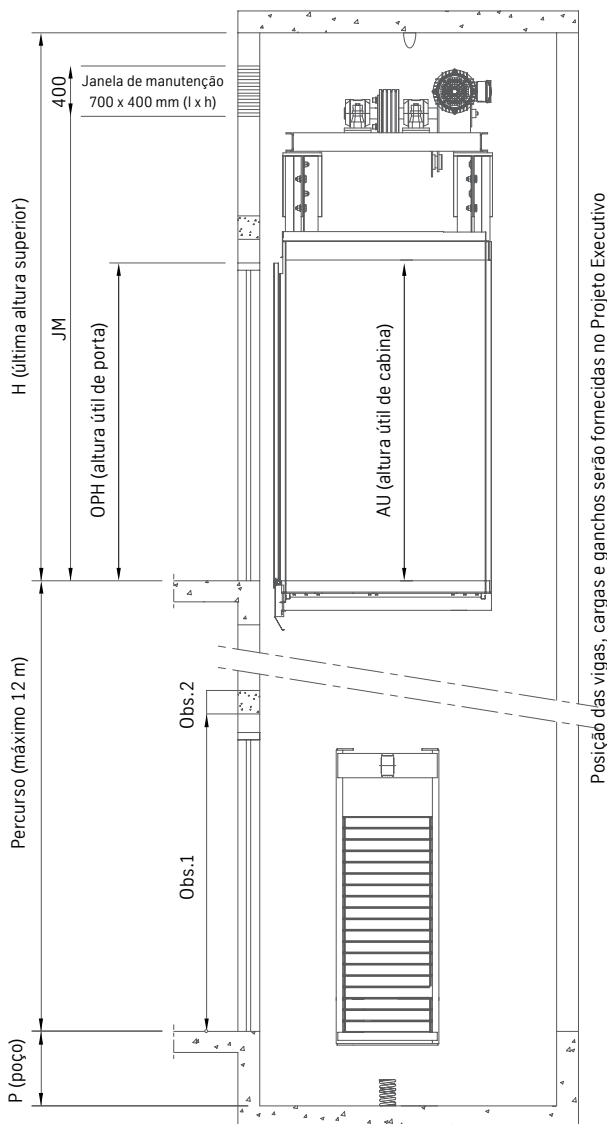
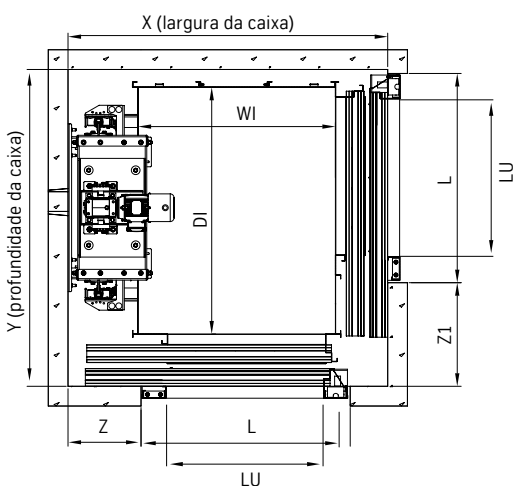
Tipo 1: unilateral



Tipo 2: opostas



Tipo 3: adjacentes



Posição das vigas, cargas e ganchos serão fornecidas no Projeto Executivo

Portas de cabina e dos andares automáticas AL/AL fornecidas pela TK Elevator.

Obs.1: A altura mínima para a instalação das portas AL/AL nos andares deve ser 2.230 mm.

Obs.2: A viga para a fixação do mecanismo das portas AL/AL nos andares deve ser 200 mm.

### Corte lateral

| P   | H    | JM   | OPH  | AU   |
|-----|------|------|------|------|
| 500 | 3500 | 2670 | 2000 | 2100 |

Outras medidas sob consulta

### Tipo 1: unilateral

| Dim. internas da cabina |      | Dim. internas do poço |           | Vão para as portas | Abertura útil das portas | Golas de portas |  |
|-------------------------|------|-----------------------|-----------|--------------------|--------------------------|-----------------|--|
| WI                      | DI   | X (larg.)             | Y (prof.) | L                  | LU                       | Z               |  |
| 900                     | 1000 | 1450                  | 1350      | 1060               | 800                      | 370             |  |
|                         | 1200 |                       | 1550      |                    |                          |                 |  |
|                         | 1300 |                       | 1650      |                    |                          |                 |  |
| 1000                    | 1000 | 1500                  | 1350      |                    |                          |                 |  |
|                         | 1200 |                       | 1550      |                    |                          |                 |  |
|                         | 1250 |                       | 1600      |                    |                          |                 |  |

Medidas mínimas (mm)  
Outras medidas sob consulta

### Tipo 2: opostas

| Dim. internas da cabina |      | Dim. internas do poço |           | Vão para as portas | Abertura útil das portas | Golas de portas |  |
|-------------------------|------|-----------------------|-----------|--------------------|--------------------------|-----------------|--|
| WI                      | DI   | X (larg.)             | Y (prof.) | L                  | LU                       | Z               |  |
| 900                     | 1000 | 1450                  | 1535      | 1060               | 800                      | 370             |  |
|                         | 1200 |                       | 1735      |                    |                          |                 |  |
|                         | 1300 |                       | 1835      |                    |                          |                 |  |
| 1000                    | 1000 | 1500                  | 1535      |                    |                          |                 |  |
|                         | 1200 |                       | 1735      |                    |                          |                 |  |
|                         | 1250 |                       | 1785      |                    |                          |                 |  |

Medidas mínimas (mm)  
Outras medidas sob consulta

### Tipo 3: adjacentes

| Dim. internas da cabina |      | Dim. internas do poço |           | Vão para as portas | Abertura útil das portas | Golas de portas |     |
|-------------------------|------|-----------------------|-----------|--------------------|--------------------------|-----------------|-----|
| WI                      | DI   | X (larg.)             | Y (prof.) | L                  | LU                       | Z               | Z1  |
| 900                     | 1200 | 1620                  | 1555      | 1060               | 800                      | 370             | 475 |
|                         | 1300 |                       | 1655      |                    |                          |                 | 575 |
| 1000                    | 1200 | 1670                  | 1555      |                    |                          |                 |     |
|                         | 1250 |                       | 1605      |                    |                          |                 | 475 |

Medidas mínimas (mm)  
Outras medidas sob consulta