



# ELEVADOR RESIDENCIAL H300

Soluções inteligentes  
para a sua casa.



# EXPERIMENTE O MELHOR EM SUA CASA.

Cumprindo os mais altos padrões de excelência em tecnologia e design, somos hoje uma das principais empresas de elevadores do mundo. Projetada na Itália e desenvolvida na Alemanha, a próxima geração de elevadores residenciais pode ser feita sob medida para qualquer necessidade ou projeto arquitetônico. Conheça a seguir, o H300, o verdadeiro elevador residencial.

# O VERDADEIRO ELEVADOR RESIDENCIAL.

Apresentamos o H300.

O H300 foi projetado para atender às mais diversas necessidades, tanto na construção de um novo empreendimento, quanto em residências já existentes. É a escolha certa para a sua residência com múltiplos pavimentos.

A nova geração de elevadores residenciais é marcada pelo sistema de tracionamento Cogbelt, que representa uma tecnologia inovadora e sem precedentes para esse tipo de equipamento, conferindo muito mais conforto às viagens.

Devido à esta nova tecnologia, a instalação é rápida e fácil. A caixa de corrida poderá ser confeccionada pelo cliente ou fornecida pela TKE em estrutura metálica (opcional).



# VOÇÊ DESEJA. NÓS ENTREGAMOS.

O novo H300 foi desenvolvido levando em conta os principais detalhes da sua residência. Conheça as suas características e acabamentos.



Botoeira de cabina

Aparelho telefônico

Cabina branca (espelho opcional)

## Botoeira de cabina

- Em aço inox espelhado preto com iluminação LED nas laterais (opcional).
- Em aço inox escovado.

## Aparelho telefônico

- Linha disponibilizada pelo cliente.



## Botoeira de pavimento com display

- Em aço inox espelhado preto (opcional).
- Em aço inox escovado.



Chave habilitadora nos pavimentos, para restrição de chamadas

## Subteto

- Acabamento em aço inox escovado e polido.
- Iluminação em LED.
- Ventilador.



## Display LCD



## Guarda-corpo

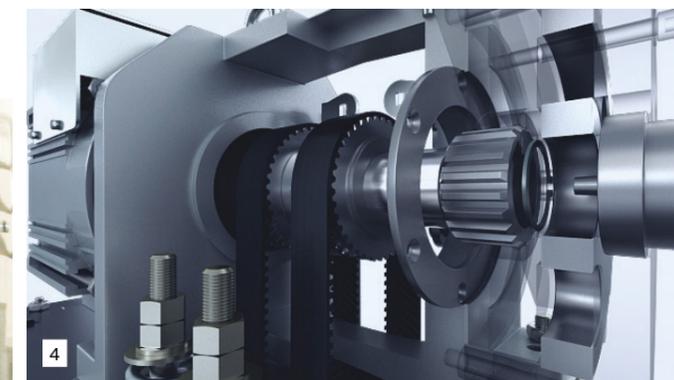
- Em inox.
- Ao fundo e lateral.



## Piso

- Preparado para receber acabamento pelo cliente (ex.: granito, mármore, porcelanato, etc.).
- Rebaixado em 30 mm.





## Tecnologia mundial aplicada em sua casa.

**Máquina gearless:** alta eficiência, baixo consumo de energia, dispensa a utilização de óleo lubrificante.

**Portas:** operação rápida e segura para aberturas tipo automática lateral ou manual nos pavimentos.

**Tecnologia de tracionamento por Cogbelt:** Um novo conceito de tracionamento que utiliza cintas. O Cogbelt proporciona redução de ruído acústico, maior vida útil dos meios de suspensão e maior conforto durante as viagens.

- 1 - Quadro de comando VVVF localizado junto à porta do pavimento superior ou inferior
- 2 - Porta automática em inox (disponível nas cores branca e cinza)
- 3 - Porta automática panorâmica (by Fermator)
- 4 - Máquina gearless
- 5 - Porta eixo vertical manual + BUS panorâmicas
- 6 - Porta automática tipo BUS inox
- 7 - Porta eixo vertical manual (disponível em inox e nas cores branca e cinza)



## H300 especificações.

Conformidade técnica	Norma NBR 12892
Sistema de acionamento	Por uma máquina de tração sem engrenagem (gearless) e tracionado por sistema de cintas "cogbelt"
Velocidade	21 m/min (0,35 m/s)
Capacidade de carga	225 kg (3 pessoas)
Percurso máximo	12 m
Número máximo de andares	5
Profundidade do poço inferior	Mínimo: 250 mm Recomendado: 500 mm
Última altura superior	
Caixa de corrida pelo cliente	Mínimo: 2750 mm Recomendado: 3000 mm
Estrutura metálica TK Elevator	Mínimo: 3000 mm Recomendado: 3500 mm
Sistema de emergência	Resgate automático
Tensão para o quadro de comando	220 V (monofásico ou bifásico)
Comunicação	Aparelho telefônico dentro da cabina (linha telefônica fornecida pelo cliente)
Acessos na cabina	Unilateral (mesmo lado), entradas opostas (180°) e adjacentes (90°)
Portas	Modelo padrão em aço inox, opcional panorâmicas
Cabina	Disponível em aço inox e pintada de branco, opcional panorâmica



## 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.

- 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.

# 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

# Home Lift H300: portas automáticas AL/AL O2 folhas.

## Portas dos andares instaladas dentro da caixa de corrida.



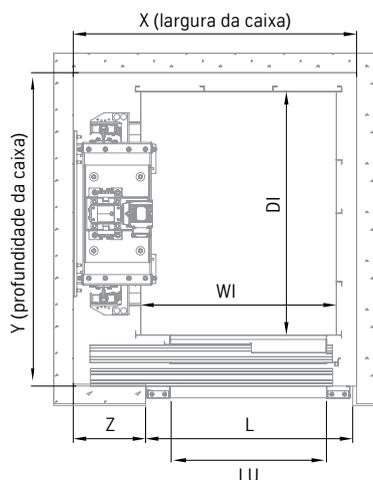
### Caixa de corrida pelo cliente

#### Corte lateral

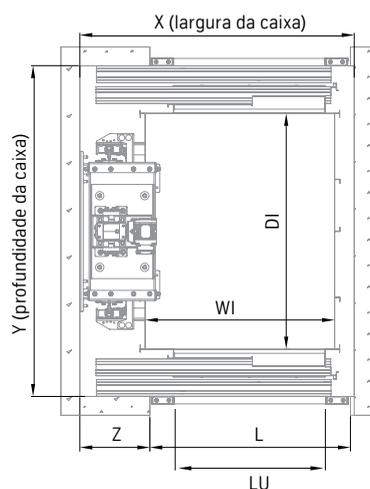
JM	OPH	AU
2450	2000	2100

Outras medidas sob consulta.

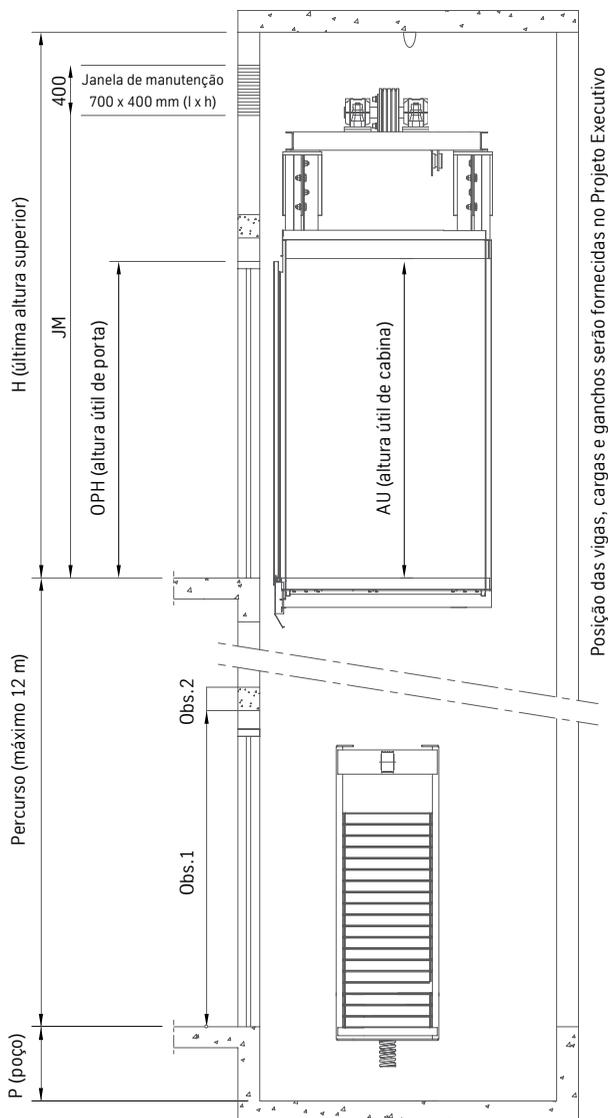
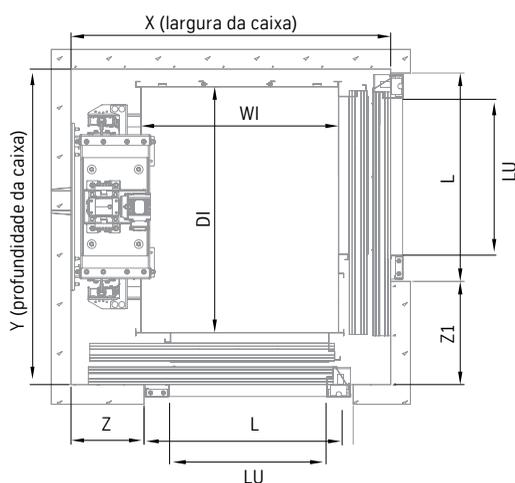
#### Tipo 1: unilateral



#### 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 TKE.

Obs.1: A altura mínima para a instalação das portas AL/AL nos andares deve ser 2.210 mm.

Obs.2: A viga para a fixação do mecanismo das portas AL/AL nos andares deve ser 300 mm.

### Tipo 1: unilateral

Dim. internas da cabina		Dimensões internas da caixa de corrida		Vão para as portas		Abertura útil das portas	Golas de portas	Ultima altura superior - H		Poço inferior - P	
WI	DI	X (larg.)	Y (prof.)	L	h	LU	Z	Mínimo	Recomendado	Mínimo	Máximo
900	800	1450	1100	1050	2110	800	340	2750	3000	250	500
	900		1200								
	1000		1300								
	1200		1500								
	1300		1600								
1000	800	1500	1100	1050	2110	800	375	2750	3000	250	500
	900		1200								
	1000		1300								
	1200		1500								
	1250		1550								

Medidas mínimas (mm).  
Outras medidas sob consulta.  
\*Quando aparelho de segurança no contrapeso, adicionar 50 mm na cota X (largura da caixa de corrida).

h = altura do vão livre para instalação da porta de pavimento

### Tipo 2: opostas

Dim. internas da cabina		Dimensões internas da caixa de corrida		Vão para as portas		Abertura útil das portas	Golas de portas	Ultima altura superior - H		Poço inferior - P	
WI	DI	X (larg.)	Y (prof.)	L	h	LU	Z	Mínimo	Recomendado	Mínimo	Máximo
900	800	1450	1250	1050	2110	800	340	2750	3000	250	500
	900		1350								
	1000		1450								
	1200		1650								
	1300		1750								
1000	800	1500	1250	1050	2110	800	375	2750	3000	250	500
	900		1350								
	1000		1450								
	1200		1650								
	1250		1700								

Medidas mínimas (mm).  
Outras medidas sob consulta.  
\*Quando aparelho de segurança no contrapeso, adicionar 50 mm na cota X (largura da caixa de corrida).

h = altura do vão livre para instalação da porta de pavimento

### Tipo 3: adjacentes

Dim. internas da cabina		Dimensões internas da caixa de corrida		Vão para as portas		Abertura útil das portas	Golas de portas		Ultima altura superior - H		Poço inferior - P	
WI	DI	X (larg.)	Y (prof.)	L	h	LU	Z	Z1	Mínimo	Recomendado	Mínimo	Máximo
900	1200	1525	1600	1050	2110	800	340	514	2750	3000	250	500
	1300		1700					614				
1000	1200	1625	1600	1050	2110	800	375	514	2750	3000	250	500
	1250		1650					564				

Medidas mínimas (mm).  
Outras medidas sob consulta.  
\*Quando aparelho de segurança no contrapeso, adicionar 50 mm na cota X (largura da caixa de corrida).

h = altura do vão livre para instalação da porta de pavimento