

# Elevador Residencial TECNO

## Tudo para caber no seu orçamento

O elevador Tecno foi especialmente projetado para se adaptar perfeitamente aos diversos espaços e orçamentos de cada tipo de residência.

Com linhas retas e cor neutra, é a escolha certa para as pessoas que desejam qualidade de vida e procuram isso em um equipamento que oferece segurança e conforto, sem ter que abrir mão da beleza ou comprometer o seu orçamento.

### Benefícios

- Não necessita de estrutura para casa de máquinas
- Caixa de corrida reduzida, ocupando pouco espaço para instalação
- Silencioso
- Movimentação confortável

### Dados técnicos

- Acionamento hidráulico
- Capacidade de carga: 225kg ou 3 pessoas
- Velocidade nominal máxima: 18m/min
- Máximo 4 paradas
- Opção de entrada e saída unilateral e opostas
- Tensão: 220V ou 380V trifásico
- Potência do motor: 4,7 Kw
- Motor: 6,4 CV



### Características

- Cabina em aço pintado na cor branco neve, cantos retos, piso rebaixado para acabamento em granito
- Teto liso ou subteto na cor branca
- Torre de botões tipo totem plana em inox
- Botoeiras de pavimento com opções com display e sem display
- Portas de pavimentos e cabina automáticas de abertura lateral
- Atendimento integral a norma NBR 12.892



TECNO

elevador  
residencial

para desníveis  
de até 12m

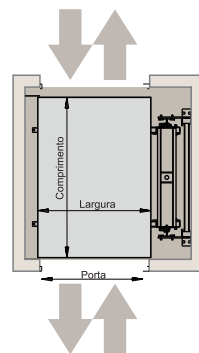
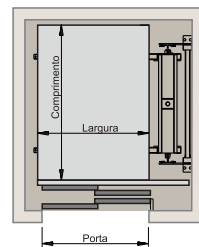
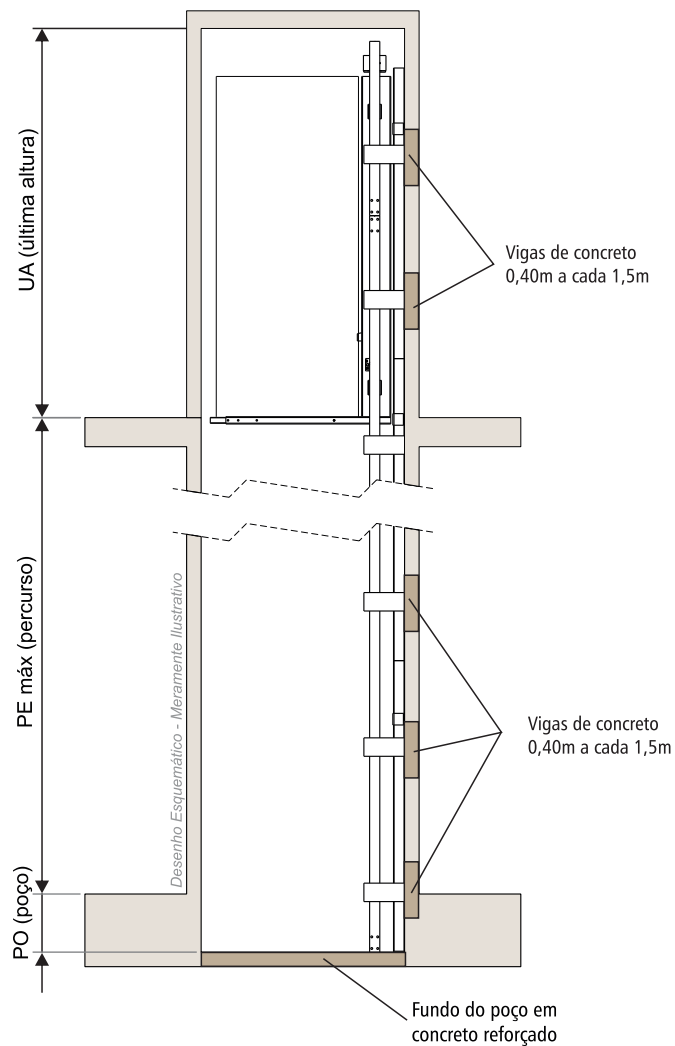
acionamento  
hidráulico

acabamento  
na cor branca

linha  
residencial



**DIMENSIONAMENTO - Elevador Residencial Tecno**



**ENTRADA E SAÍDA UNILATERAIS**

PORTAS DE CABINA E PAVIMENTO AUTOMÁTICAS

BASE		CAIXA DE CORRIDA		PORTA
Largura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
0,90	1,30	1,40	1,60	0,80

**ENTRADA E SAÍDA OPOSTAS**

PORTAS DE CABINA E PAVIMENTO AUTOMÁTICAS

BASE		CAIXA DE CORRIDA		PORTA
Largura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
0,90	1,30	1,40	1,77	0,80

**ELEVAÇÃO**

REBAIXO	PERCURSO	ÚLTIMA ALTURA
Poço (PO)	Desnível (max.)	(UA)
0,50	12,00	2,90

Medidas em metros. | Medidas mínimas prumadas.  
Outras dimensões sob consulta. Imagens ilustrativas.

**GABINETE**

	Altura	Largura	Profundidade
Quadro de Comando	0,68	0,62	0,18
Unidade Hidráulica	1,22	0,70	0,42

Medidas em metros.

## **Informações para obra civil e elétrica** **Enclausuramento em alvenaria** **ou estrutura metálica executados pelo cliente.**

### **Caixa de Corrida**

O elevador deverá estar obrigatoriamente envolto em caixa de corrida de alvenaria ou de estrutura metálica. As dimensões da caixa de corrida dependem do modelo do elevador. Veja tabelas de medidas nesta lâmina.

### **Rebaixo (poço)**

Em toda extensão da área interna da caixa de corrida é necessário um rebaixo de 50cm ( em relação ao piso acabado do piso inferior). O piso do poço deverá ser em concreto reforçado com no mínimo 25cm de espessura.

### **Vigas de Concreto**

Para fixação das guias do elevador, o cliente deve prever VIGAS DE CONCRETO no piso e na parede capazes de suportar as cargas estáticas e dinâmicas. Os valores das cargas e posicionamento das vigas são informados no projeto executivo fornecido pela Daiken Elevadores.

## **Elevador TECNO**

### **Quadro de Distribuição**

É necessário um Quadro de Distribuição exclusivo para atendimento à plataforma e com componentes indicados no Diagrama Unifilar descrito no Projeto Executivo.

### **Eletrodutos/eletrocalhas**

É de responsabilidade do cliente a instalação de eletrocalha entre o Quadro de Comando e a Unidade Hidráulica e entre a Unidade Hidráulica e o Pistão da Torre.

### **Iluminação**

Para iluminação da área da plataforma da caixa de corrida é necessário prever ponto de alimentação elétrica por meio de eletroduto, fiação e lâmpada adequadas.

### **Vãos de porta de pavimento**

As medidas da abertura dos vãos serão indicadas no projeto executivo fornecido pela Daiken. Será necessário concreto reforçado em todo o perímetro dos vãos de porta.