

# Elevador de PASSAGEIROS

## Eficiente e Prático

Os Elevadores de Passageiros da Daiken foram projetados para garantir conforto e segurança. Além de um acabamento elegante, os modelos também oferecem opção de personalização, o que facilita a escolha de acordo com todos os gostos e orçamentos.

São 2 modelos de cabine, em inox ou na cor branca, que trazem a opção do equipamento que melhor combina com qualquer projeto.

### Benefícios

- Não necessita de estrutura para casa de máquinas acima do elevador. Somente espaço reduzido para Quadro de Comando e Unidade Hidráulica
- Caixa de corrida reduzida, ocupando pouco espaço para instalação
- Movimentação silenciosa e confortável
- Baixo consumo de energia
- Baixo custo de manutenção

### Dados técnicos

- Acionamento hidráulico
- Capacidade de carga: 450Kg (6 passageiros) / 600Kg (8 passageiros)
- Velocidade nominal máxima: 36m/min (0,6m/s)
- Máximo 5 paradas
- Potência: 9,2 Kw
- Tensão: 220V ou 380V trifásico
- Motor: 12,5CV



### Características

- Cabina em aço inox ou branca com piso rebaixado para acabamento em granito
- Teto com opção de subteto ou liso
- Torre com opções tipo totem em inox, com superfície plana
- Botoeiras de pavimento com opções com display e sem display
- Portas de cabina e pavimento automáticas de abertura lateral em inox
- Opcional - Resgate automático para casos de queda de energia

### Normas

- Atendimento às normas NM313 e NM267

PASSAGEIROS  
Elevador de

máximo  
5 paradas

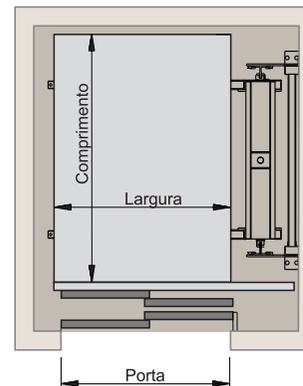
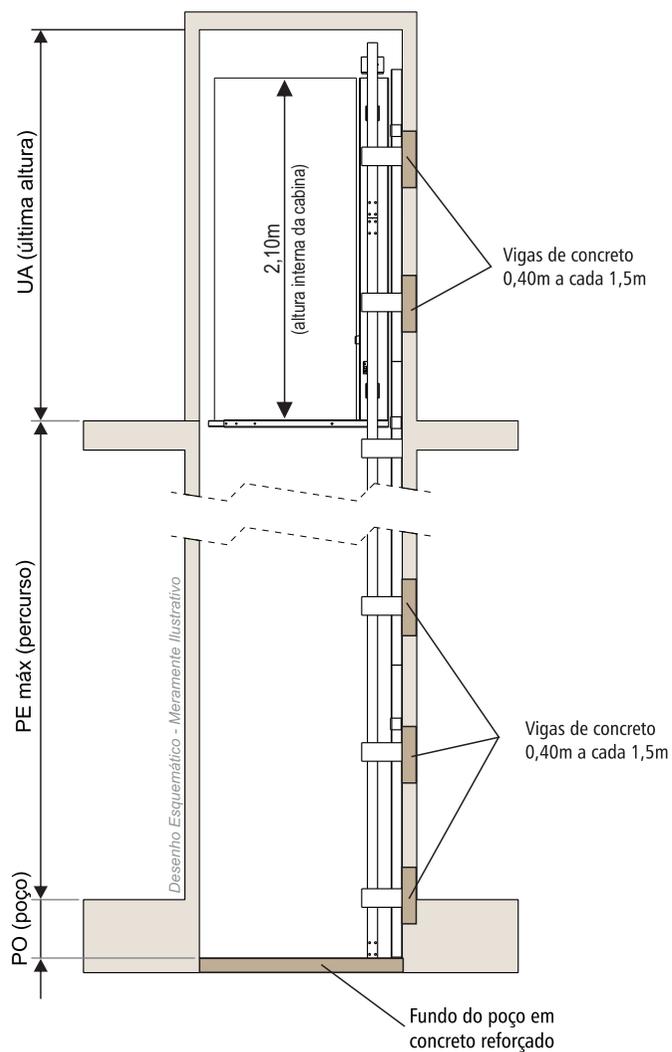
acionamento  
hidráulico

linha  
passageiros



# Elevador de PASSAGEIROS

## DIMENSIONAMENTO - Elevador de Passageiros



### PORTAS DE CABINA E PAVIMENTO AUTOMÁTICAS

CAPACIDADE	PASSAGEIROS	ÁREA DA CABINA		CAIXA DE CORRIDA		ABERTURA DA PORTA
		Largura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
450Kg	6	1,00	1,25	1,50	1,60	0,80
600Kg	8	1,10	1,40	1,60	1,80	0,80

Medidas em metros. | Medidas mínimas prumadas.

### ELEVAÇÃO

REBAIXO	PERCURSO	ÚLTIMA ALTURA
Poço (PO)	Desnível (max.)	(UA)
0,90	12,00	3,20

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

## **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 depende do modelo do elevador. Veja tabela de medida nesta lâmina.

### **Rebaixo (poço)**

Em toda extensão da área interna da caixa de corrida é necessário um rebaixo de 90cm ( 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.

### **Área para Unidade Hidráulica e Quadro de Comando**

É necessário dispor de espaço para fixação da Unidade Hidráulica e do Quadro de Comando do elevador a uma distância de até 6m da caixa de corrida do equipamento. Recomenda-se que o espaço fique no último piso inferior do elevador.

## **Elevador de PASSAGEIROS**

### **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 por todo o perímetro dos vãos de porta.

### **Normas**

A construção da caixa de corrida deverá estar de acordo com as normas vigentes.