



LINHA RESIDENCIAL

ELEVADOR **ÁGILE**

MODELO ECONÔMICO

O melhor custo para residências até 3 andares



REV-MAI26



INDICAÇÃO

Residências com até 3 pavimentos

- Padrão de conforto: ★★★★★
- Nível de silêncio: ★★★★★



BENEFÍCIOS

- Ótima relação custo-benefício
- Mobilidade com segurança
- Caixa de corrida reduzida, ocupando pouco espaço para instalação.



OPCIONAIS

- Ventilador



CARACTERÍSTICAS

- **Quadro de comando simplificado**
- Cabina em aço inox ou na cor branca, cantos retos e piso rebaixado para acabamento em granito
- Subteto em inox ou na cor branca
- Torre de botões plana em inox
- Portas de pavimentos e cabina automáticas de abertura lateral
- Botões de cabina com numeração fixa 0,1,2
- Resgate automático em caso de queda de energia
- Unidade hidráulica com armário antirruído
- Atende as normas NBR 9050 e NBR 12.892

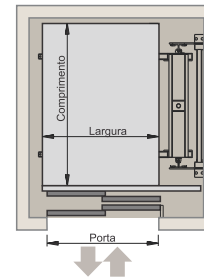
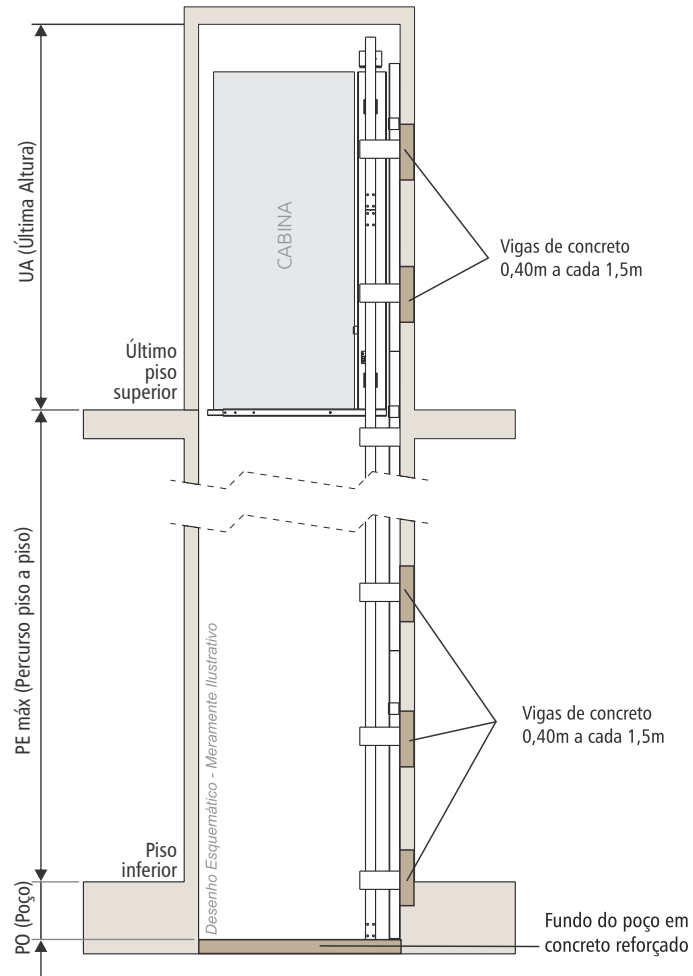


DADOS TÉCNICOS

- Acionamento Hidráulico
- Capacidade de carga: 225kg ou 3 pessoas
- Velocidade nominal máxima: 10m/min
- Unidade Hidráulica de 2 velocidades
- Percurso máximo: 7 metros (3 paradas)
- Partidas: 10 partidas/hora
- Tensão: 220V ou 380V trifásico
- Motor: 3CV



DIMENSIONAMENTO - Ágile Econômico



ENTRADA E SAÍDA UNILATERAL

ÁREA DA CABINA		CAIXA DE CORRIDA		PORTA	
Largura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura	Altura
0,90	1,30	1,40	1,65	Recomendada Porta dentro caixa corrida	0,80 2,00
0,90	1,30	1,40	1,55	Reduzida Porta sobre pavimento	0,80 2,00

ELEVAÇÃO

REBAIXO	PERCURSO	ALTURA CABINA	ÚLTIMA ALTURA
Poço (PO)	Desnível (max.)	Interna	(UA)
0,30	7,00	2,10	2,70

Medidas em metros. | Medidas mínimas prumadas.

GABINETE

	LARGURA	ALTURA	PROFUNDIDADE
Quadro de Comando	0,48	0,68	0,18
Unidade Hidráulica	0,46	0,76	0,35

Medidas em metros. Outras dimensões sob consulta.



INFORMAÇÕES PARA OBRA CIVIL E ELÉTRICA

Enclausuramento em alvenaria ou estrutura metálica executados pelo cliente.

CAIXA DE CORRIDA

O elevador deve, obrigatoriamente, estar envolto por caixa de corrida em alvenaria ou estrutura metálica. As dimensões variam conforme o modelo do elevador. Consulte a tabela de medidas nesta lâmina.

REBAIXO (POÇO)

Em toda a extensão da área interna da caixa de corrida, é necessário um rebaixo de 30 cm em relação ao piso acabado do pavimento inferior. O piso do poço deve ser em concreto armado, com espessura mínima de 25 cm.

VIGAS DE CONCRETO

Para a fixação das guias do elevador, o cliente deve prever vigas de concreto no piso e nas paredes, dimensionadas para suportar as cargas estáticas e dinâmicas. Os valores das cargas e o posicionamento das vigas são informados no projeto executivo fornecido pela Daiken.

ÁREA PARA UNIDADE HIDRÁULICA E QUADRO DE COMANDO

Deve ser previsto espaço para instalação da unidade hidráulica e do quadro de comando, a uma distância máxima de 4 m da caixa de corrida. Recomenda-se que esse espaço esteja localizado no pavimento inferior.

NORMAS

A construção da caixa de corrida deve atender às normas técnicas vigentes.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

É um quadro de distribuição exclusivo para o elevador, com os componentes especificados no diagrama unifilar constante no projeto executivo.

ELETRODUTOS / ELETROCALHAS

A instalação de eletrocalhas entre o quadro de comando e a unidade hidráulica, bem como entre a unidade hidráulica e o pistão da torre, é de responsabilidade do cliente.

ILUMINAÇÃO

Deve ser previsto ponto de alimentação elétrica para iluminação da caixa de corrida, com eletroduto, fiação e lâmpada adequados.

VÃOS DE PORTA DE PAVIMENTO

As dimensões dos vãos serão indicadas no projeto executivo fornecido pela Daiken. Deve ser previsto concreto armado em todo o perímetro das aberturas.

ESTABILIDADE TÉRMICA DA CAIXA DE CORRIDA

A caixa de corrida deve ser projetada e executada de forma a garantir estabilidade térmica, com proteção adequada contra variações de temperatura. A temperatura interna não deve apresentar variação superior a 25 °C.