



LINHA RESIDENCIAL

HOMELIFT ÁGILE

MODELO PADRÃO

*A melhor solução para
residências até 3 andares*



REV-NOV24



INDICAÇÃO

Residências com até 3 pavimentos e/ou uso restrito para **acessibilidade** em locais públicos.

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



BENEFÍCIOS

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



OPCIONAIS

- 1 ou 2 faces panorâmicas
- Anunciador sonoro de andar
- Aviso sonoro tipo gongo
- Intercomunicador
- Espelho



CARACTERÍSTICAS

- 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 a escolher
- Barreira Infravermelha
- Resgate automático em caso de queda de energia
- Unidade hidráulica com armário antirruído
- Atende as normas NBR 9050 e NBR 12.892

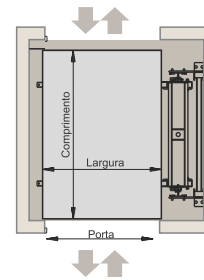
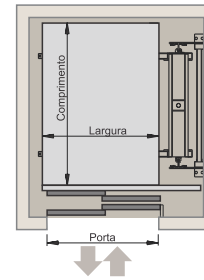
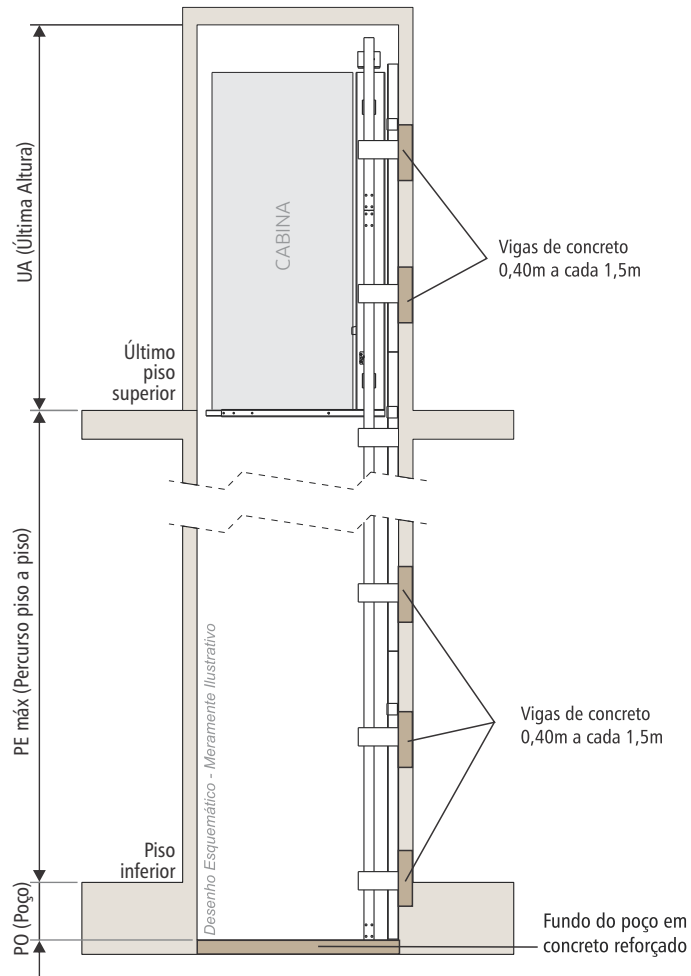


DADOS TÉCNICOS

- Acionamento Hidráulico
- Capacidade de carga: 225kg ou 3 pessoas
- Velocidade nominal máxima: 12m/min
- Unidade Hidráulica de 2 velocidades
- Percurso máximo: 7 metros (3 paradas)
- Partidas: 15 partidas/hora
- Tensão: 220V ou 380V trifásico
- Motor: 3CV



DIMENSIONAMENTO - Homelift Ágile Padrão



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

ENTRADA E SAÍDA OPOSTAS

ÁREA DA CABINA		CAIXA DE CORRIDA		PORTA	
Largura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura	Altura
0,90	1,30	1,40	1,85	Recomendada Porta dentro caixa corrida	0,80 2,00
0,90	1,30	1,40	1,65	Reduzida Porta sobre pavimento	0,80 2,00

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

ELEVAÇÃO

REBAIXO	PERCURSO	ÚLTIMA ALTURA
Poço (PO)	Desnível (máx.)	(UA)
0,30	7,0	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 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 30cm (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 4m da caixa de corrida do equipamento. Recomenda-se que o espaço fique no primeiro piso (inferior) do elevador.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

É necessário um Quadro de Distribuição exclusivo para atendimento ao elevador 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 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.