LINHA RESIDENCIAL

HL02 **UNIQUE**

Elegância e estilo com tecnologia única.

REV-SET23

POWERED BY BLAIN HYDRAULICS

INDICAÇÃO

Residências com até 4 pavimentos e/ou uso restrito para **acessibilidade** em locais públicos.

BENEFÍCIOS

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

OPCIONAIS

- 1 ou 2 faces panorâmicas
- Anunciador sonoro de andar
- Espelho
- Resgate automático em caso de queda de energia

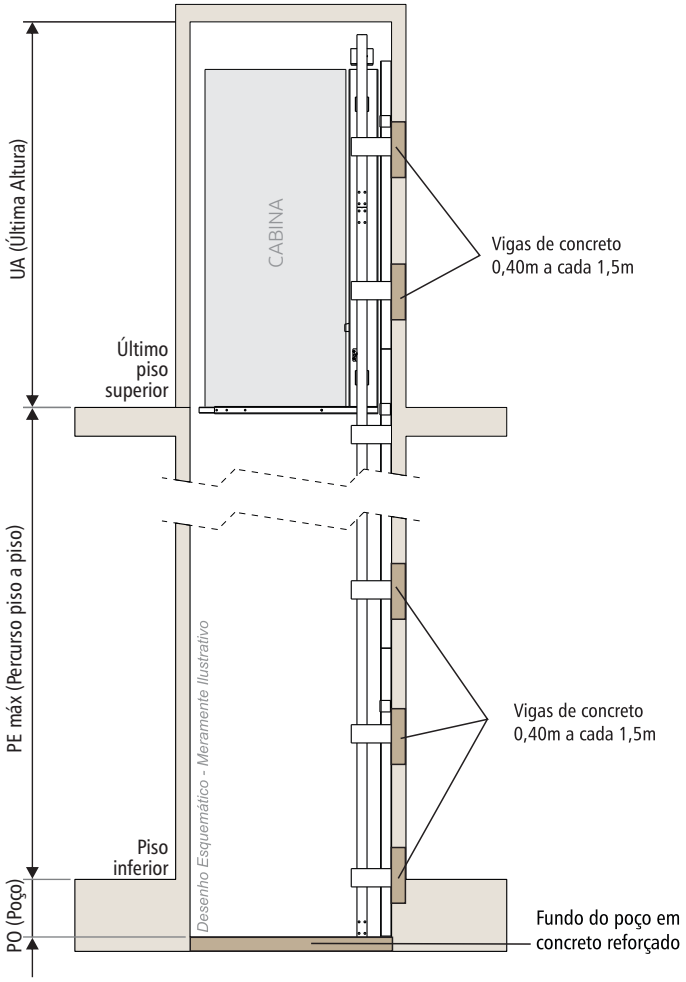
CARACTERÍSTICAS

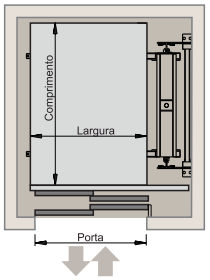
- **Cabina em aço inox**, cantos retos e piso rebaixado para acabamento em granito
- Subteto em inox
- Torre de botões plana em inox
- Botoeiras de pavimento com opções com display e sem display
- Portas de pavimentos e cabina automáticas de abertura lateral
- Válvulas e blocos hidráulicos Blain Hydraulics
- Atende as normas NBR 9050 e NBR 12.892

DADOS TÉCNICOS

- Acionamento Hidráulico
- Capacidade de carga: 225kg ou 3 pessoas
- Velocidade nominal máxima: 18m/min
- Percurso máximo: 12 metros (4 paradas)
- Partidas: 20 partidas/hora
- Tensão: 220V ou 380V trifásico
- Potência do motor: 4,7 Kw
- Motor submerso: 6,4 CV

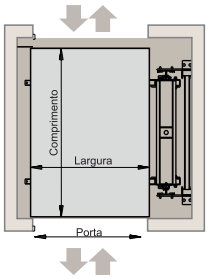
DIMENSIONAMENTO - Elevador HL02 Unique





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)
0,42	12,00	2,90

Medidas em metros. | Medidas mínimas prumadas.

GABINETE

	LARGURA	ALTURA	PROFUNDIDADE
Quadro de Comando	0,48	0,68	0,18
Unidade Hidráulica	0,63	0,83	0,30

Medidas em metros. Outras dimensões sob consulta.

A Daiken Elevadores reserva-se o direito de modificar as especificações técnicas e características dos produtos presentes neste documento sem aviso prévio. Esta lâmina técnica deve ser usada apenas como um guia, para mais detalhes contate a Daiken antes de executar a obra.

REV-SET23

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 42cm (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.