



LINHA COMERCIAL | RESIDENCIAL

## EH01 LINNEA

*Eficiência e praticidade  
com extrema segurança.*

REV-JAN26



## INDICAÇÃO

Edifícios **comerciais** ou ambientes **residenciais** com tráfego intermediário.



## 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
- Sensor de carga



## CARACTERÍSTICAS

- Cabina em **aço inox** ou na **cor branco neve** e piso rebaixado para acabamento em granito
- Subteto em inox ou na cor branco neve
- 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

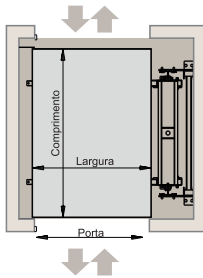
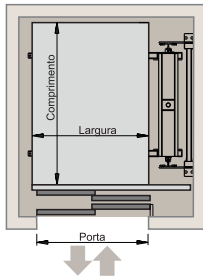
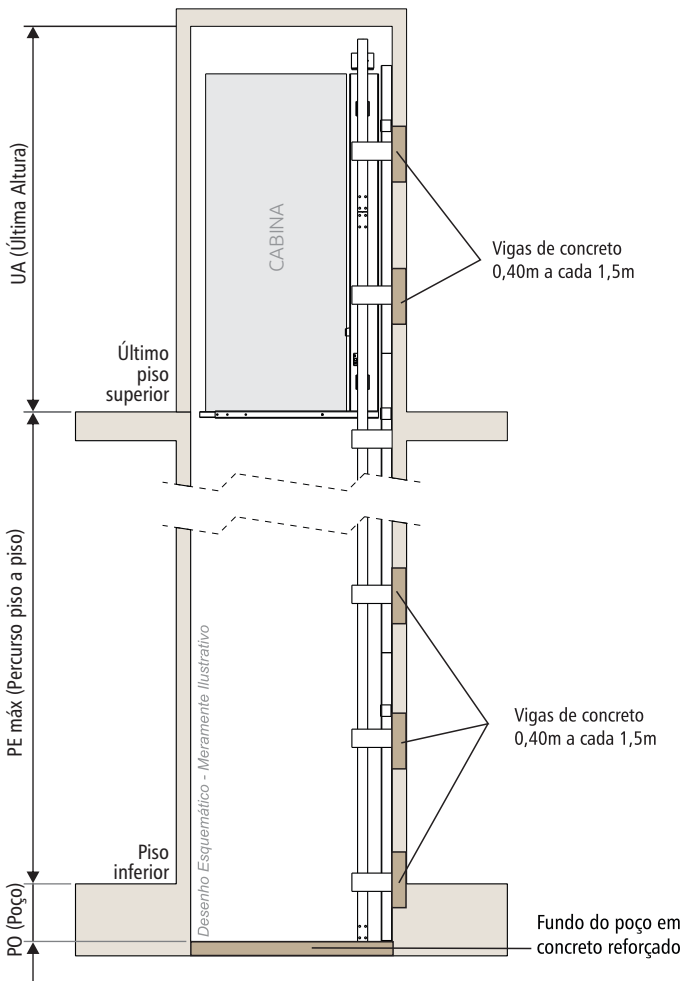


## DADOS TÉCNICOS

- Acionamento Hidráulico
- Capacidade de carga: 450Kg (6 passageiros)  
600Kg (8 passageiros)
- Velocidade nominal máxima: 36m/min | 0,6m/s
- Percurso máximo: 12 metros (4 paradas)
- Partidas: 40 partidas/hora
- Tensão: 220V ou 380V trifásico
- Potência do motor: 9,6 Kw
- Motor submerso: 13 CV



## DIMENSIONAMENTO - EH01 Linnea



### ENTRADA E SAÍDA UNILATERAIS

CAPACIDADE	PASSAGEIROS	ÁREA DA CABINA		CAIXA DE CORRIDA		ABERTURA DA PORTA
		Largura	Comprimento	Largura	Comprimento	
450Kg	6	1,00	1,25	1,50	1,60	0,80
600Kg	8	1,10	1,40	1,60	1,75	0,80

Medidas em metros | Medidas mínimas prumadas.

\* Medidas considerando portas de pavimento dentro da caixa de corrida. Caso as portas sejam posicionadas para cima do pavimento, pode-se diminuir até 10cm no comprimento da caixa de corrida para cada porta.

### ENTRADA E SAÍDA OPOSTAS

CAPACIDADE	PASSAGEIROS	ÁREA DA CABINA		CAIXA DE CORRIDA		ABERTURA DA PORTA
		Largura	Comprimento	Largura	Comprimento	
450Kg	6	1,00	1,25	1,50	1,80	0,80
600Kg	8	1,10	1,40	1,60	1,95	0,80

Medidas em metros | Medidas mínimas prumadas.

\* Medidas considerando portas de pavimento dentro da caixa de corrida. Caso as portas sejam posicionadas para cima do pavimento, pode-se diminuir até 10cm no comprimento da caixa de corrida para cada porta.

### ELEVAÇÃO

REBAIXO	PERCURSO	ALTURA CABINA	ÚLTIMA ALTURA
Poço (PO)	Desnível (max.)	Interna	(UA)
0,90	12,00	2,10	3,20

### QUADRO DE COMANDO E UNIDADE HIDRÁULICA

	Altura	Largura	Profundidade
Quadro de Comando	0,48	0,68	0,18
Unidade Hidráulica	0,63	0,83	0,30



## 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 2m 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.