



PLATAFORMA  
ELEVATÓRIA ATÉ 4M  
MODELOS AC08 | AC11  
ACIONAMENTO HIDRÁULICO

## PLATAFORMA ELEVATÓRIA ATÉ 4M

### INDICAÇÃO

Indicada para permitir acesso a desníveis de até 4m

Acesso a pavimentos (entre andares) em edificações residenciais e comerciais como bancos, escolas, restaurantes, shoppings, etc

### CARACTERÍSTICAS

- Acionamento Hidráulico
- Atende às normas NBR 9050 e NBR15655-1
- Movimentação por botão de pressionamento constante ou joystick (opcional)
- Baixo nível de ruído
- Estrutura em aço galvanizado com pintura eletrostática





## ITENS DE SEGURANÇA

- Piso antiderrapante
- Travamento das portas durante o movimento da plataforma
- Abertura das portas somente com a plataforma nivelada ao piso
- Botão de emergência para parada imediata, em qualquer posição
- Válvula de segurança contra rompimento de tubulação
- Freio de segurança
- Sistema de resgate: movimentação automática na falta de energia elétrica

## DADOS TÉCNICOS

- Acionamento: Hidráulico
- Percurso: Até 4 metros
- Velocidade: 6m/min
- Carga máxima: 325kg
- Tensão: 220 V trifásico
- Potência: 2,2 kW

## MODELOS

- Meia Cabina (AC11)
- Cabinada (AC08)



PLATAFORMA ELEVATÓRIA ATÉ 4M

MODELO MEIA CABINA  
AC11

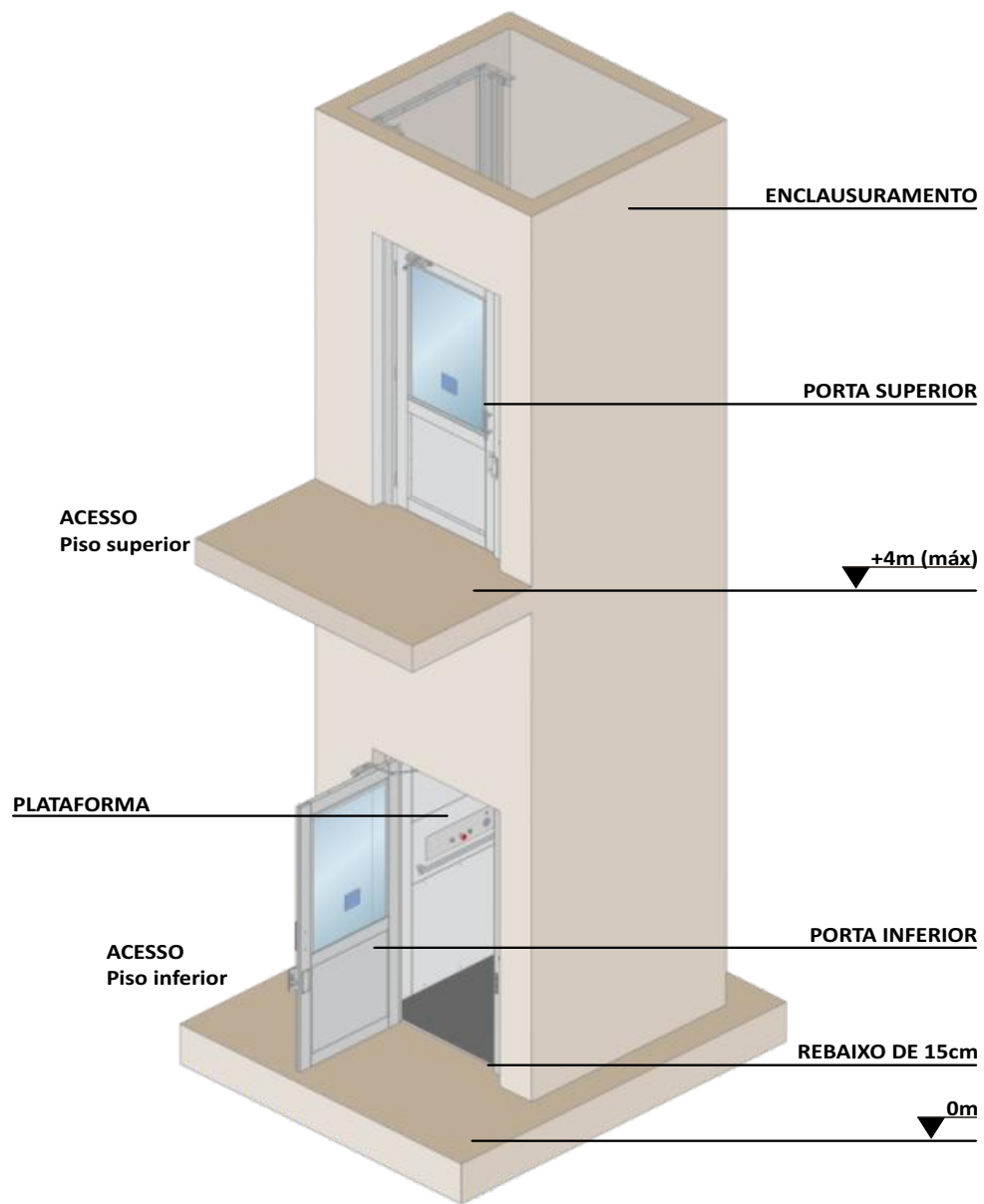


PLATAFORMA ELEVATÓRIA ATÉ 4M

MODELO CABINADA  
AC08

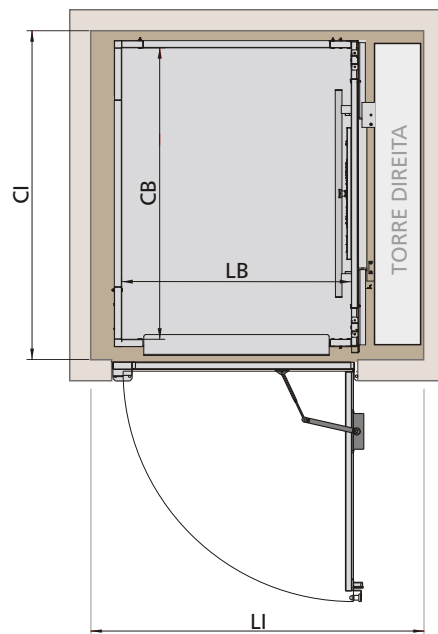


## PERSPECTIVA DA PLATAFORMA



Desenho meramente ilustrativo. A posição da torre e das portas pode ser alterada de acordo com as necessidades do projeto arquitetônico.

## ENTRADA E SAÍDA UNILATERAIS



MODELOS	ÁREA INTERNA DA PLATAFORMA (BASE)		ÁREA LIVRE NECESSÁRIA PARA INSTALAÇÃO		ÚLTIMA ALTURA (UA)
	Largura da Base (LB)	Comprimento da Base (CB)	Largura para Instalação (LI)	Comprimento para Instalação (CI)	
MEIA CABINA AC11	0,90	1,40	1,41	1,58	2,40
	1,10	1,40	1,56	1,58	
CABINADA AC08	0,90	1,40	1,35	1,56	2,60
	1,10	1,40	1,54	1,56	

Medidas em metros.

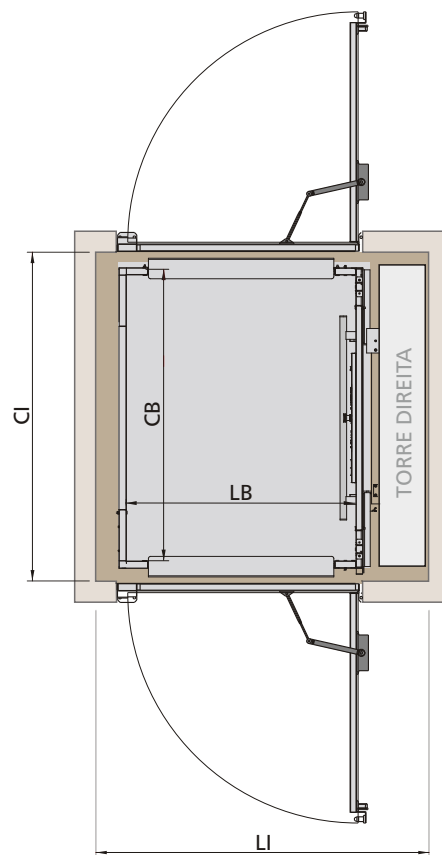
\* Para esta configuração de portas, recomenda-se o uso da base com medidas de 1,10 x 1,40m.

\*\* Para outras medidas consulte a Central de Vendas.

Imagem ilustrativa.

Medidas da caixa da Unidade Hidráulica - 95 x 48 x 32 cm (alt x larg x prof)

ENTRADA E SAÍDA  
OPOSTAS



MODELOS	ÁREA INTERNA DA PLATAFORMA (BASE)		ÁREA LIVRE NECESSÁRIA PARA INSTALAÇÃO		ÚLTIMA ALTURA (UA)
	Largura da Base (LB)	Comprimento da Base (CB)	Largura para Instalação (LI)	Comprimento para Instalação (CI)	
MEIA CABINA AC11	0,90	1,40	1,41	1,59	2,40
	1,10	1,40	1,56	1,59	
CABINADA AC08	0,90	1,40	1,35	1,48	2,60
	1,10	1,40	1,54	1,48	

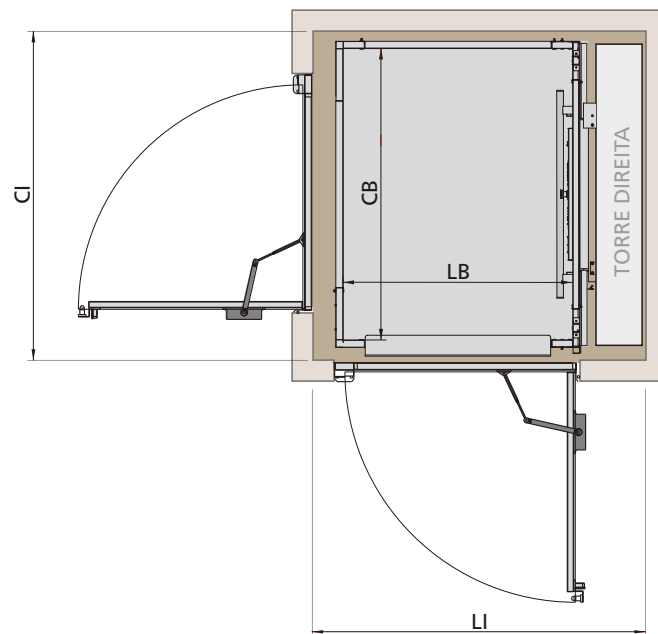
Medidas em metros.

\* Para outras medidas consulte a Central de Vendas.

Imagem ilustrativa.

Medidas da caixa da Unidade Hidráulica - 95 x 48 x 32 cm (alt x larg x prof)

ENTRADA E SAÍDA  
ADJACENTES OU 90°



MODELOS	ÁREAS		ÁREA LIVRE NECESSÁRIA PARA INSTALAÇÃO		ÚLTIMA ALTURA (UA)
	ÁREA INTERNA DA PLATAFORMA (BASE)		Largura para Instalação (LI)	Comprimento para Instalação (CI)	
	Largura da Base (LB)	Comprimento da Base (CB)			
MEIA CABINA AC11	1,10	1,40	1,63	1,60	2,40
CABINADA AC08	1,10	1,40	1,54	1,53	2,60

Medidas em metros.

\* Para outras medidas consulte a Central de Vendas.

Imagem ilustrativa.

Medidas da caixa da Unidade Hidráulica - 95 x 48 x 32 cm (alt x larg x prof)



## ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- **INTERFONE**

Sistema de comunicação da plataforma com uma portaria ou local a ser definido pelo cliente.

- **JOYSTICK**

Comando que permite o acionamento da plataforma por meio da movimentação de uma haste. Necessária pressão constante.

- **RAMPA**

Rampa de acesso em aço com inclinação em conformidade com a norma. É indicada para os locais onde não é possível realizar rebaixo.

- **ENCLAUSURAMENTO AUTOPORTANTE**

O enclausuramento autoportante da Daiken diminui a necessidade de adequações de obra para a instalação da plataforma elevatória. Sua estrutura autoportante permite que a plataforma seja fixada sem necessidade de vigas estruturais.

*(consulte especificações nas páginas 10 e 11)*

- **COBERTURA PARA ENCLAUSURAMENTO**

Estrutura em alumínio com cobertura para complementar o enclausuramento quando sua instalação for feita em locais externos (ao tempo).

# INFORMAÇÕES PARA OBRA CIVIL E ELÉTRICA

PLATAFORMAS COM ENCLAUSURAMENTO EM ALVENARIA  
OU ESTRUTURA METÁLICA EXECUTADOS PELO CLIENTE

- **CAIXA DE CORRIDA**

As dimensões da caixa de corrida dependem do modelo da base da plataforma, aberturas das portas dos pavimentos e disposição da torre. Veja tabela de medidas nesta lâmina.

- **REBAIXO (POÇO)**

Em toda extensão da área interna da caixa de corrida é necessário um rebaixo de 15cm (em relação ao piso acabado do piso inferior). OBS: Caso não seja possível executar o rebaixo, deverá ser adquirido o acessório Rampa.

- **VIGAS DE CONCRETO**

Para fixação da torre da plataforma, o cliente deve prever VIGAS DE CONCRETO no piso e na parede capazes de suportar as cargas estáticas e dinâmicas. Os valores das cargas são informados em projeto executivo fornecido pela Daiken Elevadores.

- **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.

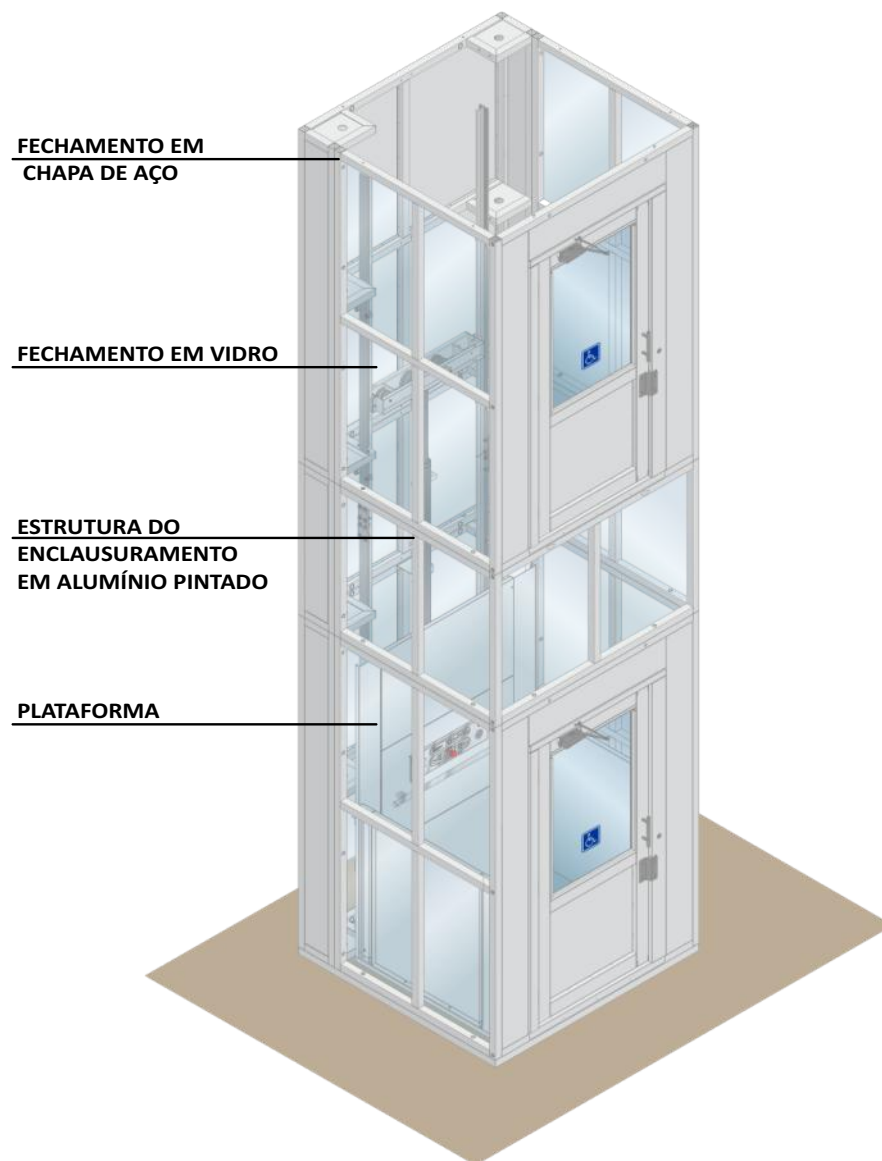
- **ELETRODUTOS/ELETROCALHAS**

Deverão ser previstos eletrodutos entre o quadro de comando e as portas de pavimento e eletrocalhas entre Quadro de comando e Unidade Hidráulica e Unidade Hidráulica e Pistão da Torre.

- **ILUMINAÇÃO**

Para iluminação da área da plataforma (para AC11) ou da caixa de corrida (para AC08), é necessário prever ponto de alimentação elétrica por meio de eletroduto, fiação e lâmpada adequadas.

## ENCLAUSURAMENTO AUTOPORTANTE



# INFORMAÇÕES PARA OBRA CIVIL E ELÉTRICA

## ENCLAUSURAMENTO PARA PLATAFORMAS DAIKEN

- **ÁREA LIVRE PARA INSTALAÇÃO**

As dimensões do enclausuramento variam somente com relação ao modelo da base da plataforma, não dependendo da posição da torre ou da disposição das portas. (Ver tabela de medidas abaixo).

- **REBAIXO (POÇO):**

Em toda a extensão da área interna da caixa de corrida é necessário um poço de 15cm de profundidade (em relação ao piso acabado do pavimento inferior). OBS.: Caso não seja possível executar o rebaixo, deverá ser adquirido o acessório Rampa.

- **VIGA DE CONCRETO:**

Para fixar a base da plataforma no piso, o cliente deve dimensionar uma VIGA DE CONCRETO capaz de suportar as cargas estáticas e dinâmicas. Além disso, a estrutura de enclausuramento necessita ser afixada em 2 pontos na laje do mezanino (na passagem para o pavimento superior).

- **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.

## DIMENSÕES

### ENCLAUSURAMENTO PARA PLATAFORMAS DAIKEN

MODELOS	ÁREA INTERNA DA PLATAFORMA (BASE)		ÁREA LIVRE NECESSÁRIA PARA INSTALAÇÃO		ÚLTIMA ALTURA (UA)
	Largura da Base (LB)	Comprimento da Base (CB)	Largura para Instalação (LI)	Comprimento para Instalação (CI)	
MEIA CABINA AC11	0,90	1,40	1,50	1,70	2,40 *
	1,10	1,40	1,64	1,70	
CABINADA AC08	0,90	1,40	1,39	1,59	2,60 *
	1,10	1,40	1,57	1,59	

Medidas em metros.

\* Caso haja a necessidade de COBERTURA do enclausuramento, acrescentar **20cm** à medida da última altura.  
Imagem ilustrativa.



## A EMPRESA

Com mais de 15 anos de mercado, a Daiken apresenta a experiência e a tecnologia de uma empresa que é referência em EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE VERTICAL para locais públicos e particulares.

- Empresa certificada ISO 9001:2008
- Parque com mais de 1000 equipamentos vendidos em diversas regiões do país.

## BENEFÍCIOS

Ao adquirir um equipamento da Daiken Elevadores, você conta com os serviços de uma equipe técnica altamente qualificada. Do atendimento comercial à instalação do produto, a Daiken oferece:

- **ESCLARECIMENTOS TÉCNICOS EM TEMPO REAL**  
Equipe de Engenharia Mecânica e Elétrica própria.
- **ORIENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE OBRA**  
Elaboração de Projeto Executivo e Equipe de Engenharia capacitada para a orientação durante a execução das adequações civis necessárias.
- **INSTALAÇÃO FÁCIL E RÁPIDA**  
Equipe de técnicos treinados para a instalação dos equipamentos em prazo reduzido com qualidade e eficiência.



### Central de Vendas

Matriz 41 3621-8417  
41 3621-8422  
41 3621-8074

Filial SP 11 3522-8417

[www.daikenelevadores.com.br](http://www.daikenelevadores.com.br)

A Daiken Elevadores reserva-se o direito de modificar as especificações técnicas e características dos produtos presentes neste documento sem aviso prévio.