

LINHA ACESSIBILIDADE

PLATAFORMA **AC08**

HIDRÁULICA | CABINADA

*Eficiência com custo acessível
e alta qualidade*

REV-JAN25



INDICAÇÃO

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



SEGURANÇA

Travamento das portas durante o movimento
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 na arcada
Porta com parada em 90° e retorno autônomo
Sistema de resgate em caso de queda de energia



OPCIONAIS

Interfone
Rampa



CARACTERÍSTICAS

Corrimão em aço inox
Cabina com painéis de 2,10m, teto e iluminação (cabinada)
Atende às normas NBR 9050 e NBR ISO 9386-1:2013
Movimentação por joystick com pressionamento constante
Baixo nível de ruído
Estrutura em aço com pintura eletrostática
Base da plataforma na cor preta - pintura microtexturizada UH com gabinete antirruído

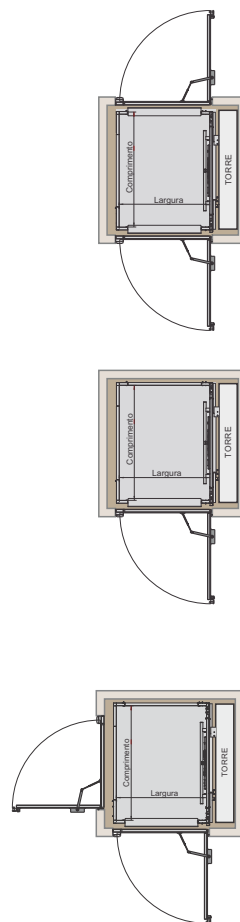
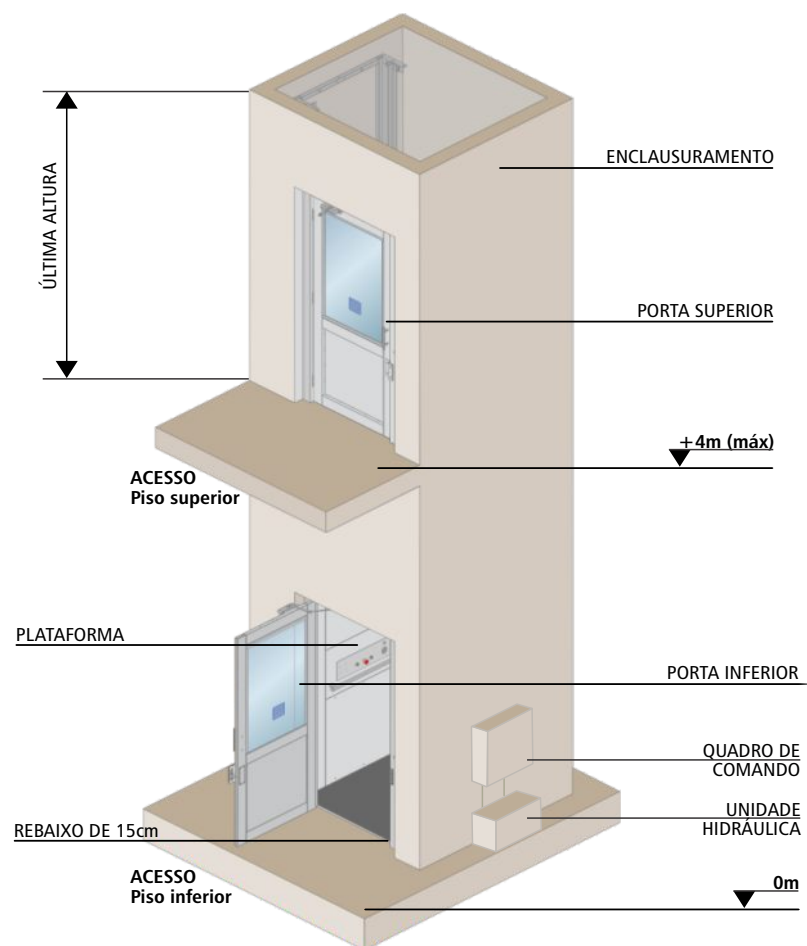


DADOS TÉCNICOS

Funcionamento Hidráulico
Tensão: 220V ou 380V trifásico
Potência: 2,2KW
Percurso: Até 4 metros (até 3 paradas)
Velocidade: 6m/min
Carga máxima: 325kg
Motor: 2CV



DIMENSIONAMENTO - Plataforma AC08



ATENÇÃO
Dimensões mínimas prumadas

AC08 - ENTRADA E SAÍDA OPOSTAS

Passageiros	CAPACIDADE	ÁREA DA CABINA		CAIXA DE CORRIDA		UA Última altura
		Largura	Comprimento	Largura	Comprimento	
1	325Kg	0,80	1,20	1,28	1,30	2,40
2	325Kg	0,90	1,40	1,40	1,50	2,40
2	325Kg	1,10	1,40	1,55	1,55	2,40

AC08 - ENTRADA E SAÍDA UNILATERAL

Passageiros	CAPACIDADE	ÁREA DA CABINA		CAIXA DE CORRIDA		UA Última altura
		Largura	Comprimento	Largura	Comprimento	
1	325Kg	0,80	1,20	1,28	1,30	2,40
2	325Kg	0,90	1,40	1,40	1,50	2,40
2	325Kg	1,10	1,40	1,55	1,55	2,40

AC08 - ENTRADA E SAÍDA ADJACENTES OU 90°

Passageiros	CAPACIDADE	ÁREA DA CABINA		CAIXA DE CORRIDA		UA Última altura
		Largura	Comprimento	Largura	Comprimento	
2	325Kg	1,10	1,40	1,60	1,55	2,40

Medidas em metros | Medidas mínimas prumadas | Imagens ilustrativas.
Distância máxima recomendável da U.H. da caixa de corrida: 6 metros

QUADRO DE COMANDO E UNIDADE HIDRÁULICA

	LARGURA	ALTURA	PROFUNDIDADE
Quadro de Comando	0,45	0,28	0,19
Unidade Hidráulica	0,65	0,34	0,23

Medidas em metros



INFORMAÇÕES PARA OBRA CIVIL E ELÉTRICA

Enclausuramento em alvenaria ou estrutura metálica executados pelo cliente.

CAIXA DE CORRIDA

Para a instalação das plataformas para desníveis de até 4m, é necessária a construção de um enclausuramento (caixa de corrida) em alvenaria ou estrutura metálica. As dimensões da caixa de corrida dependem do modelo da base da plataforma, aberturas das portas dos pavimentos e disposição da torre. Consulte tabelas de medidas neste material.

REBAIXO (POÇO)

Em toda extensão da área interna da caixa de corrida é necessário um rebaixo de 15cm para plataformas AC08 e AC11. Este rebaixo deve ser considerado em relação ao piso acabado do patamar inferior. Além disso, é necessária a construção de uma laje de concreto no fundo do rebaixo.

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 na parede capazes de suportar as cargas estáticas e dinâmicas. As dimensões e a posição das vigas de concreto dependem da posição do cilindro hidráulico. Tais medidas e 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

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 área da plataforma é necessário prever ponto de alimentação elétrica por meio de eletroduto, fiação e lâmpadas adequadas.

NORMAS

A construção da caixa de corrida deverá estar de acordo com as normas vigentes.

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.