



REV-FEV26



LINHA ACESSIBILIDADE

PLATAFORMA AC11

HIDRÁULICA | MEIA CABINA

*Qualidade e segurança para
o bem estar*



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 1,10m (meia cabina)
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

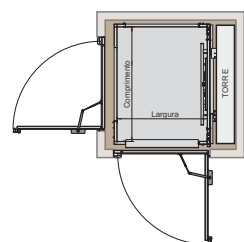
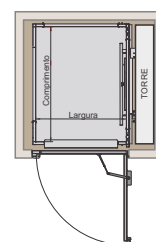
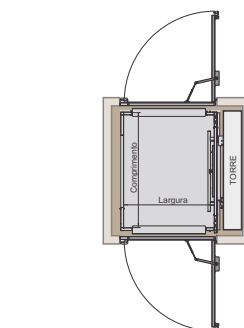
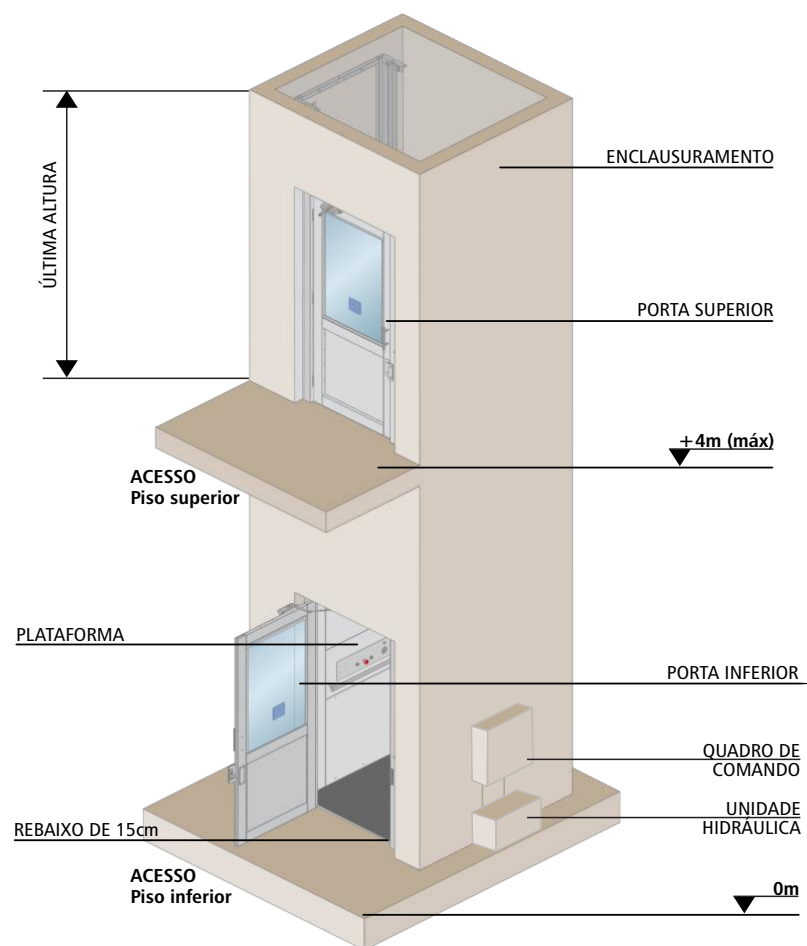


DADOS TÉCNICOS

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 AC11



ATENÇÃO
Dimensões mínimas prumadas

AC11 - 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	1,37	1,47	2,40
2	325Kg	1,10	1,40	1,50	1,55	2,40

AC11 - 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	1,37	1,47	2,40
2	325Kg	1,10	1,40	1,50	1,55	2,40

AC11 - 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	1,58	1,52	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	0,73	0,34	0,24

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 lâmpada 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.