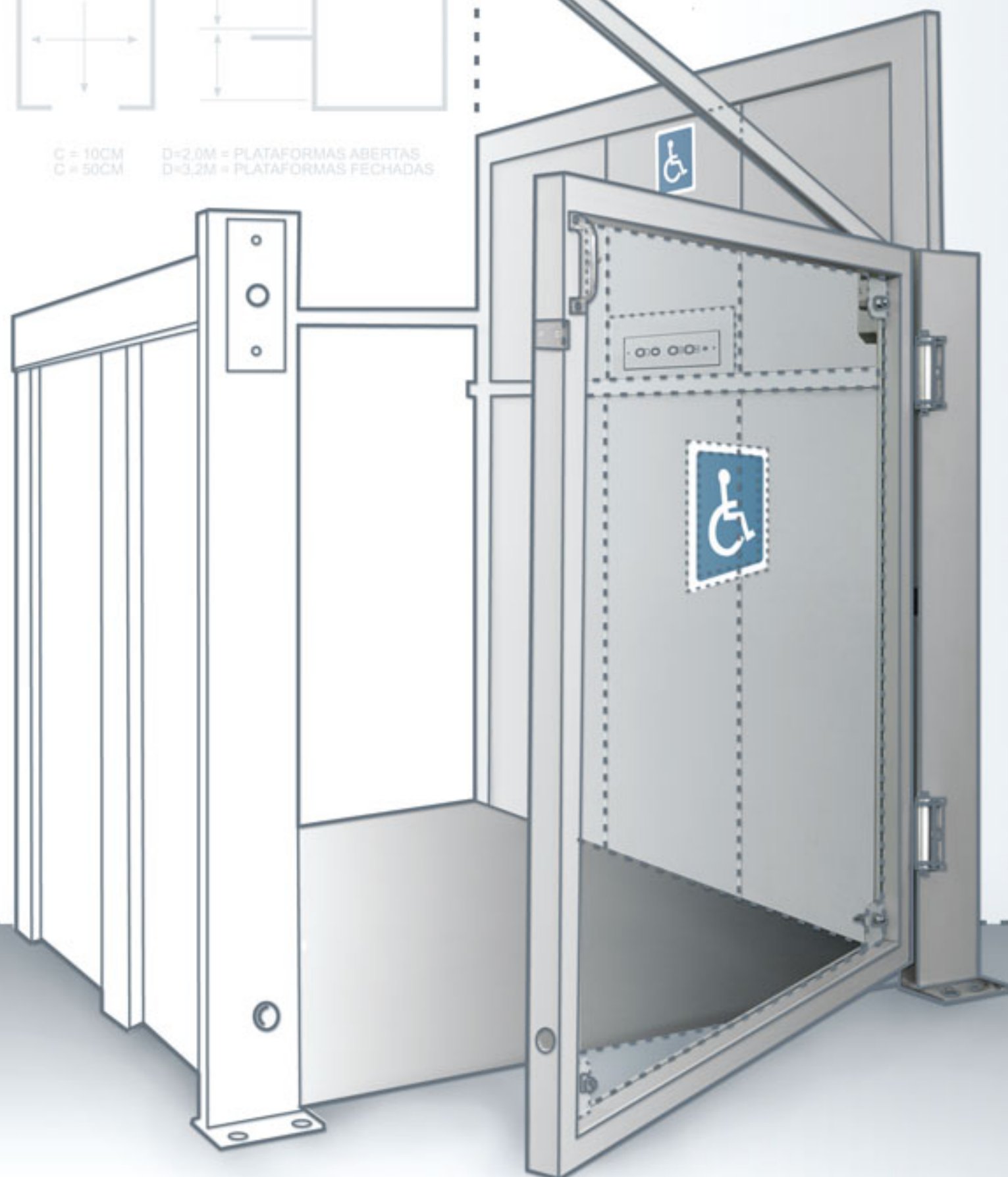


C = 10CM
C = 50CM

D=2,0M = PLATAFORMAS ABERTAS
D=3,2M = PLATAFORMAS FECHADAS





Plataformas Alfa

- a** Cancela
- b** Botoeira de Pavimento
- c** Painel de Comando
- d** Porta de Pavimento
- e** Trinco



Características Básicas

As plataformas ALFA são destinadas ao transporte vertical de pessoas com mobilidade reduzida até percurso máximo de 4 metros. São acionadas por Sistema Hidráulico, com capacidade para 250 kg e velocidade de 6 metros por minuto.

Podem ser instaladas interna ou externamente à Edifícios Públicos ou Residenciais, desde que respeitadas as condições descritas nos itens DIMENSÕES e ESPECIFICAÇÕES deste catálogo.

Acima de 2 metros de percurso, deverão ser enclausuradas em caixa de corrida a ser executada pelo comprador.

Atendem às prescrições das Normas NBR 9.050 e NBR 15655-1 (ISO 9386-1).



De forma a permitir o transporte vertical de pessoas com mobilidade reduzida, o Departamento de Engenharia da ALFA ELEVADORES desenvolveu plataformas hidráulicas para instalação em edifícios das mais variadas destinações de uso.

A experiência adquirida durante anos pelos nossos profissionais no desenvolvimento de equipamentos de transporte vertical, resultou na criação dos modelos PH de plataformas hidráulicas, em conformidade com as prescrições das Normas NBR 9.050 e NBR 15655-1 (ISO 9386-1).

A versatilidade dos modelos PH possibilita a instalação nos mais variados locais, já que a leveza da concepção não causa interferência nos projetos arquitetônicos. Inúmeros elevadores especiais, já instalados, permitem à ALFA analisar a viabilidade de projetos diferenciados para plataformas cabinadas com painéis panorâmicos, instalação de barreiras de raios infravermelhos, sistemas de movimentação via comando de voz, cabina em aço inoxidável, portas em vidro emolduradas por aço inoxidável, entre outros.

Consulte-nos sem compromisso. Teremos grande satisfação em poder sugerir o modelo mais indicado para seu empreendimento, contribuindo efetivamente para a facilitação de acessos a pessoas com mobilidade reduzida.

Características Técnicas

Plataformas

- _ Painéis em aço carbono com pintura eletrostática, fundo base, com 1.100 mm de altura do piso;
- _ Piso de borracha antiderrapante;
- _ Pintura resistente às intempéries;
- _ Estrutura rígida em aço que não permite deformações;
- _ Corrimãos laterais;
- _ Iluminação quando plataforma for enclausurada;
- _ Iluminação de emergência na falta de fornecimento de energia pela concessionária, quando plataforma for enclausurada;
- _ Aterramento da estrutura;
- _ Capacidade: 250 kg;
- _ Velocidade: 6 m/min;
- _ Percurso: Máximo 4,0 metros.

Acionamento

- _ Sistema hidráulico composto de válvulas anti-queda e de emergência,
- _ Motor: 220 / 380 V - TRIFÁSICO - 1,5 / 2,0 HP - 60 Hz;
- _ Conforto e segurança nas viagens, partidas suaves sem solavancos, mesmo com o passar dos anos;
- _ Desgastes mínimos dos componentes, face concepção do acionamento por sistema hidráulico;
- _ Proteção térmica à sobrecarga elétrica;
- _ Armário em aço carbono com pintura eletrostática, dimensões aproximadas de 800 mm (L) por 250 mm (C) por 1.000 mm (ALT), permitirá proteção aos componentes do comando microprocessado e à bomba hidráulica.



Cancelas

- _ Posicionadas nas entradas das cabinas, possuem contatos elétricos que só permitirão o movimento, se corretamente fechadas;
- _ Se levantadas durante a viagem, o movimento será imediatamente interrompido;
- _ Fabricadas em perfis de aço carbono com pintura eletrostática, fundo base.

Portas de Pavimento

- _ Podem ser: unilaterais, opostas (180°) ou adjacentes (90°);
- _ Somente quando corretamente fechadas permitirão o movimento da plataforma;
- _ Do tipo eixo vertical, possuem mecanismo que possibilita o retorno automático à posição fechada;
- _ Quando totalmente abertas, permanecerão estáveis nessa posição;
- _ Acabamento em aço carbono com pintura eletrostática, fundo base;
- _ Tratadas de forma a resistir às intempéries.

L = Largura C = Comprimento

O enclausuramento da cabina (caixa de corrida), quando necessário em função do desnível, deverá ser providenciado pelo comprador de acordo com as medidas estabelecidas em projeto.

Painel de Comando

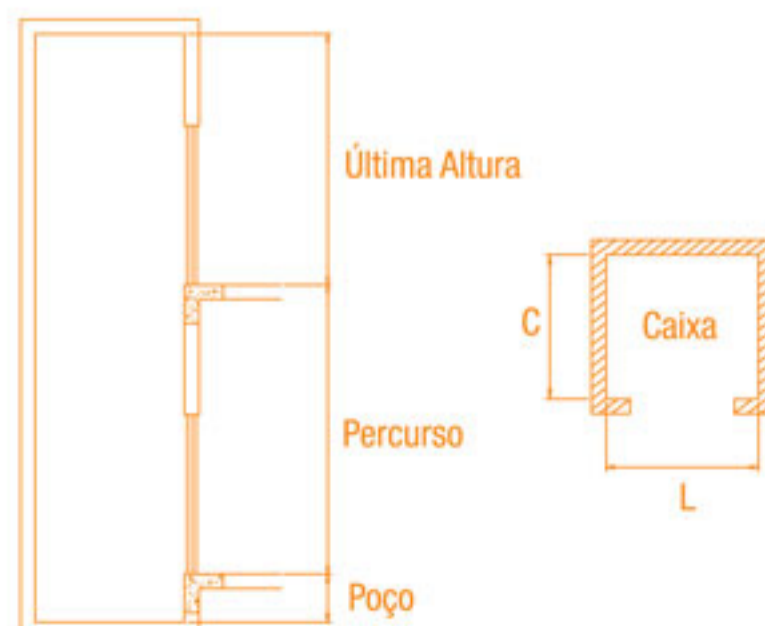
- _ Elétrico à prova de intempéries;
- _ Na eventual falta de energia elétrica automaticamente conduzirá a plataforma ao pavimento inferior (Opcional);
- _ A cancela e a porta, ainda energizadas nessa operação, permitirão ao usuário sair.

Dispositivos Operacionais

- _ Chave no painel de comando para ativar/desativar funcionamento;
- _ Botões de Subida e Descida, situados no painel de Comando;
- _ Acionados através de pressão constante permitirão o movimento;
- _ Limites de fim de curso permitem o nivelamento nos pavimentos;
- _ Botão de Emergência, quando acionado, estabelece a parada imediata.

Botoeiras de Pavimento

- _ Placas de aço inoxidável, com botões que permitirão o movimento sob pressão constante;
- _ Caracteres em Braille ao lado dos botões.



Dimensões

Uso Principal	Cabina área útil (L x C)	Caixa mínima(L x C)
Instalação em edifícios públicos		
- Portas adjacentes - Pessoa em cadeira de rodas com acompanhante	1.100 mm x 1.400 mm	1.400 mm x 1.500 mm
- Portas unilaterais - Pessoa em cadeira de rodas com acompanhante	900 mm x 1.400 mm	1.270 mm x 1.500 mm
- Portas opostas - Pessoa em cadeira de rodas com acompanhante	900 mm x 1.400 mm	1.270 mm x 1.450 mm
Instalação somente em edifícios residenciais		
- Portas opostas - Pessoa em cadeira de rodas com acompanhante atrás	800 mm x 1.600 mm	1.150 mm x 1.650 mm
- Portas unilaterais - Pessoa em cadeira de rodas com acompanhante atrás	800 mm x 1.600 mm	1.150 mm x 1.700 mm
- Portas opostas - Usuário só, em pé ou em cadeira de rodas	800 mm x 1.250 mm	1.150 mm x 1.300 mm
- Portas unilaterais - Usuário só, em pé ou em cadeira de rodas	800 mm x 1.250 mm	1.150 mm x 1.350 mm
- Portas opostas - Usuário só, não comporta cadeira de rodas	650 mm x 650 mm	990 mm x 700 mm
- Portas unilaterais - Usuário só, não comporta cadeira de rodas	650 mm x 650 mm	990 mm x 750 mm

Especificações

Modelo	Velocidade	Percurso	Poço _(min.)	Ultima altura _(min.)
PH 50	6 m/min	até 500 mm	150 mm	-
PH 100	6 m/min	até 1.000 mm	150 mm	-
PH 150	6 m/min	até 1.500 mm	150 mm	-
PH 200	6 m/min	até 2.000 mm	150 mm	-
PH 250	6 m/min	até 2.500 mm	150 mm	2.500 mm
PH 300	6 m/min	até 3.000 mm	150 mm	2.500 mm
PH 350	6 m/min	até 3.500 mm	150 mm	2.500 mm
PH 400	6 m/min	até 4.000 mm	150 mm	2.500 mm



www.alfaelevadores.com.br

Rua Cesário Ramalho, 800 - Cambuci
CEP: 01521-000 - São Paulo - SP - Brasil
fone/fax: 55 .11. 3277.0399