



ortobras
A VIDA NÃO PARA



ortobras

A VIDA NÃO PARA

A Ortobras é reconhecida no Brasil e no mundo pela qualidade de seus produtos, investindo constantemente em atualizações tecnológicas e projetos sustentáveis.

Localizada em Barão (RS), a empresa se destaca pelo seu empreendedorismo, desenvolvendo soluções 100% nacionais e ajudando a construir um mundo igual para todos, sem barreiras, onde a tecnologia trabalha a favor da vida.

A Ortobras é líder no segmento de cadeiras de rodas de alto padrão e já está revolucionando o destino da acessibilidade em aeroportos com o projeto Mamuth (Módulo Remoto para Embarque Acessível), além de oferecer as melhores soluções para o transporte vertical de pessoas em todo o tipo de construções, edificações e ambientes de uso público e residencial através de elevadores de alta tecnologia, adequados com os padrões mundiais de exigência.

Por meio da constante busca pelo aperfeiçoamento, a empresa obteve a certificação ISO 9001 e a recertificação do sistema de gestão de qualidade, com base na nova versão da Norma ISO 9001/2008. Possuir essa certificação é a garantia de que todo produto Ortobras obedece a métodos de fabricação que organizam, dinamizam e controlam cada etapa do trabalho com o máximo rigor.



ELEVADORES MACA/LEITO

Os elevadores de maca/leito Ortobras são projetados para atender o transporte vertical de pacientes e passageiros em hospitais, clínicas e casas de repouso, com muita segurança, estilo e conforto.

Estes elevadores são divididos em duas categorias: Maca e Leito

Elevador Maca: A cabina possui dimensões interna de 1200mm de largura por 2200mm de comprimento e a porta possui 1100mm de largura para permitir o transporte do paciente em macas, sua capacidade de carga é de 15 passageiros ou 1125Kg.

Elevador Leito: A cabina possui dimensões interna de 1500mm de largura por 2200mm de comprimento e a porta possui 1200mm de largura para permitir o transporte do paciente no próprio leito, sua capacidade de carga é de 20 passageiros ou 1500Kg.

Características técnicas:

Desnível máximo: 30 m

Número de paradas: Até 12

Capacidade: 15 pessoas ou 1125 kg (maca), 20 pessoas ou 1500 kg (leito)

Velocidade: 60 m/min

Número de entradas: 01 ou 02 (unilateral ou opostas)

Norma atendida: ABNT NBR 14712

Portas automáticas abertura lateral de duas folhas.

Botoeira de cabina e pavimentos com indicador de posição e direção (IPD)

Dispositivo de alarme: sistema sinalizador sonoro acoplado junto à botoeira de cabina

Iluminação de emergência: na falta de energia elétrica, a cabina permanecerá iluminada

Sistema de interfone: Conectando a cabina ao quadro de comando ou a um ponto específico definido e fornecido pelo cliente

Anunciador de voz: Sistema de mensagens de voz (opcional)

Sistema de acionamento: Eletromecânico com casa de máquinas ou eletromecânico sem casa de máquinas

Quadro de comando microprocessado, com sistema de controle VVVF para o motor.

Operação: automático seletivo na descida ou seletivo na descida e subida

Máquina de tração sem engrenagens (gearless)

CABINA

De fácil limpeza e manutenção, a cabina conta com a resistência do aço inoxidável e oferece simplicidade aliada à beleza e funcionalidade.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Teto: Subteto em aço inoxidável com acabamento escovado e aço inoxidável polido, iluminação com LED e ventilação axial;

Parede: Painéis em aço inoxidável com acabamento escovado;

Botoeira: Tipo totem em aço inoxidável polido, com indicador de posição e direção digital, botões em Braille;

Portas da cabina: Automáticas com abertura lateral em aço inoxidável com acabamento escovado, largura livre de 1100mm (maca) e largura livre de 1200mm (leito), altura livre de 2000mm ;

Altura interna: 2200mm, ou 2400mm (opcional);

Largura interna: 1200mm (maca), 1500mm (leito);

Comprimento interno: 2200mm;

Corrimão: Tubular em aço inox polido;

Piso: Com rebaixo para colocação de granito ou mármore (pelo cliente).



PORTA DE PAVIMENTO

As portas de pavimento são automáticas abertura lateral com duas folhas, seu acabamento é em aço inox escovado ou aço pintado com tinta epoxi, possuem as seguintes dimensões:

Elevador Maca: Porta com largura livre de 1100mm e altura livre de 2000mm

Elevador Leito: Porta com largura livre de 1200mm e altura livre de 2000mm

O quadro de comando é instalado ao lado da porta do extremo superior ou outro local adequado onde o técnico tenha acesso facilitado para realizar manutenção.



BOTOEIRA DE CABINA

BOTOEIRA DE CABINA TIPO TOTEM

A Botoeira de Cabina tipo Totem é fabricada em aço inoxidável polido, e conta com:

- Botões de chamada redondos com iluminação vermelha e insertos em braille;
- Botão de emergência e alarme;
- Interfone - sistema que permite a comunicação entre os passageiros dentro da cabina com o quadro de comando e na recepção do prédio (opcional);
- Indicador de posição e direção digital – mostra a posição do elevador e a direção de deslocamento.



BOTOEIRA DE PAVIMENTO

Desenvolvida em aço inoxidável com acabamento escovado, contém botões de chamada redondos com iluminação vermelha, insertos em Braille e opcionalmente sinal sonoro. As botoeiras de pavimento formam um compacto conjunto aliando design moderno e praticidade.

O cliente escolhe de acordo com a melhor opção que lhe agrada, disponibilizamos várias opções de botoeira de pavimento.



BP-06



BP-05



BP-04

DISPLAY DE CABINA

MATRIZ DE PONTO

Possui as seguintes funcionalidades:

- Com tecnologia matriz de pontos na cor vermelha;
- Informa o andar que o elevador se encontra;
- Informa se o elevador está subindo ou descendo.



DISPLAY DE PAVIMENTO

Possui as seguintes funcionalidades:

- Com tecnologia matriz de pontos na cor vermelha;
 - Informa o andar que o elevador se encontra;
 - Informa se o elevador está subindo ou descendo.
- *Opcional



TABELAS DE DIMENSIONAMENTO

MACA HOSPITALAR

UNILATERAL

Dim. Internas da cabina		Dim. Internas do Poço		Vão de Portas		Golas de Portas	Poço Inferior	Ultima Altura	Capacidade
A	B	X	Y	L	h	Z			
1200	2200	2050	2550	1360	2230	570	1400	4500	1125 Kg / 15 Pessoas

h = Altura do vão livre para instalação da porta de pavimento

Medidas prumadas em mm

OPOSTO

Dim. Internas da cabina		Dim. Internas do Poço		Vão de Portas		Golas de Portas	Poço Inferior	Ultima Altura	Capacidade
A	B	X	Y	L	h	Z			
1200	2200	2050	2700	1360	2230	570	1400	4500	1125 Kg / 15 Pessoas

h = Altura do vão livre para instalação da porta de pavimento

Medidas prumadas em mm

LEITO HOSPITALAR

UNILATERAL

Dim. Internas da cabina		Dim. Internas do Poço		Vão de Portas		Golas de Portas	Poço Inferior	Ultima Altura	Capacidade
A	B	X	Y	L	h	Z			
1500	2200	2350	2550	1460	2230	670	1400	4500	1500 Kg / 20 Pessoas

h = Altura do vão livre para instalação da porta de pavimento

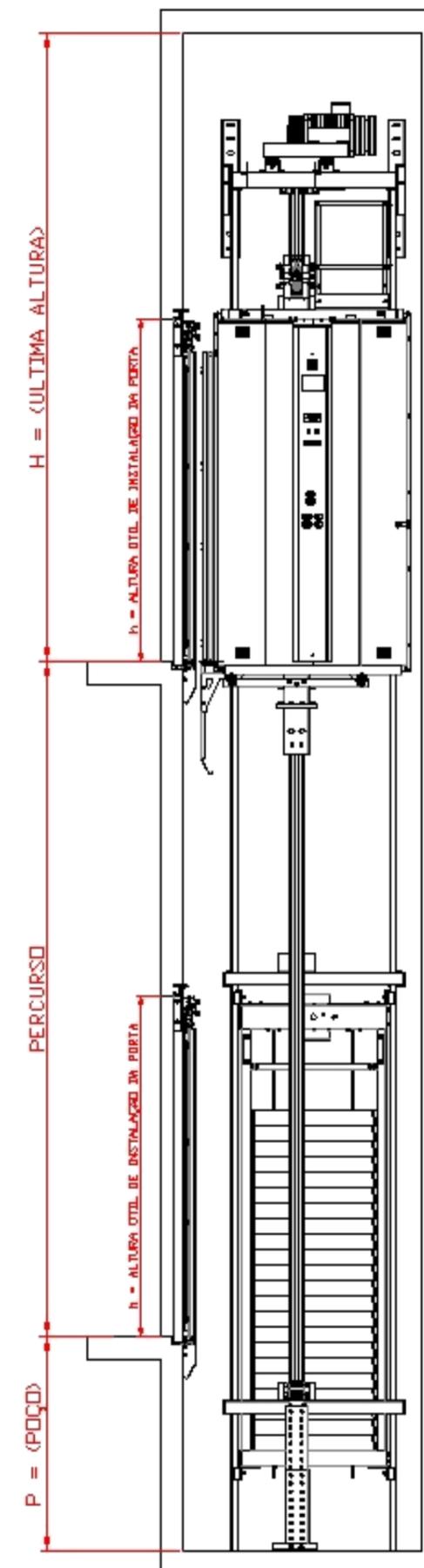
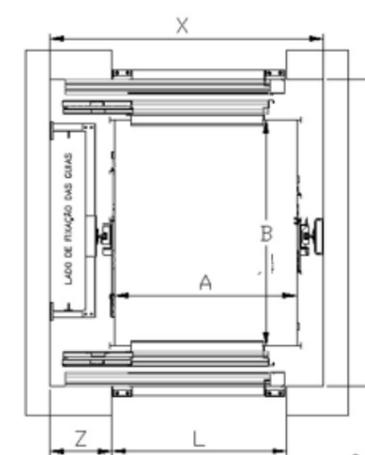
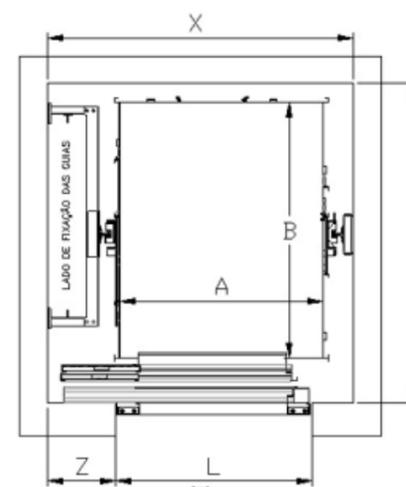
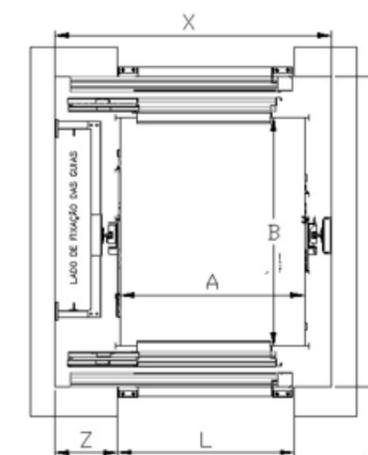
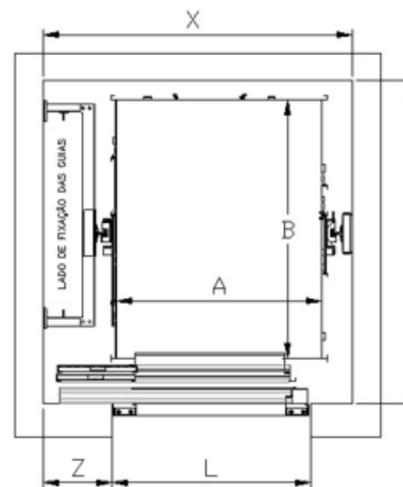
Medidas prumadas em mm

OPOSTO

Dim. Internas da cabina		Dim. Internas do Poço		Vão de Portas		Golas de Portas	Poço Inferior	Ultima Altura	Capacidade
A	B	X	Y	L	h	Z			
1500	2200	2350	2700	1460	2230	670	1400	4500	1500 Kg / 20 Pessoas

h = Altura do vão livre para instalação da porta de pavimento

Medidas prumadas em mm



Rua Düren, 298 | Barão - RS - Brasil

CEP 95730-000

+55 51 3696.9600 | +55 51 3696.9624

ortobras@ortobras.com.br

WWW.ORTOBRAS.COM.BR