



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 possui 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.

ELEVADOR RESIDENCIAL

O Elevador Residencial Ortobras é adaptado para uso de pessoas com mobilidade reduzida, podendo ser instalado em residências e exclusivamente para promover acessibilidade em edifícios residenciais, edifícios comerciais e edificações públicas em geral, tudo isso com muita segurança, estilo e conforto.

Possui diversas opções de cores e acabamentos, permitindo uma perfeita combinação com os mais diversos ambientes.

Esse produto oferece as seguintes vantagens:

- Maior facilidade de adaptação em obras já existentes;
- Custo mais baixo em relação a elevadores convencionais;
- Ocupa menos espaço vertical e horizontal que os elevadores convencionais;
- Não exige a construção de casa de máquinas, proporcionando economia na obra civil;
- Facilmente adaptável a construções já existentes pois necessita somente uma parede estrutural para ser instalado.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Desnível Máximo: 12,0 m;
- Número de Paradas: Até 5;
- Capacidade: 225 kg (até 03 pessoas);
- Velocidade: 18,0 m/min ou Opcionalmente 21m/min;
- Número de Entradas: 01 (unilaterais) ou 02 (opostas ou adjacentes);
- Norma Atendida: ABNT NBR 12892;
- Sem casa de máquinas, melhora a estética da edificação e diminui os custos de construção;
- Botoeiras dos andares com indicador de posição e direção e chaves habilitadoras;



CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Portas dos andares automáticas abertura lateral de duas folhas ou tipo eixo vertical;
- Porta de cabina abertura lateral duas folhas ou tipo bus;
- Sistema de Resgate Automático: permite ao equipamento descer até o andar inferior em caso de falta de energia elétrica, evitando que o usuário fique retido dentro da cabina;
- 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;



CABINA MODELO

HOME LIFT



CABINA ACABAMENTO

AÇO INOX

- ❖ Acabamento, Botoeiras e Subteto em aço inox escovado;
- ❖ Portas automáticas abertura lateral de duas folhas ou porta tipo bus;
- ❖ Piso vinílico de alto tráfego antiderrapante;
- ❖ Corrimão tubular em aço cromado;
- ❖ Iluminação LED e ventilação axial;

OPCIONAIS DISPONÍVEIS

- ❖ Cabina: Panorâmica (fundo ou lateral);
- ❖ Espelho: Painel superior (fundo ou lateral);
- ❖ Anunciador de voz: Sistema de mensagens de voz;



CABINA ACABAMENTO

AÇO PINTADO

- ❖ Acabamento, Botoeiras e Subteto em aço pintado na cor padrão cinza ou especiais;
- ❖ Portas automáticas abertura lateral de duas folhas ou porta tipo bus;
- ❖ Piso vinílico de alto tráfego antiderrapante;
- ❖ Corrimão tubular em aço cromado;
- ❖ Iluminação LED e ventilação axial;

OPCIONAIS DISPONÍVEIS

- ❖ Cabina: Panorâmica (fundo ou lateral);
- ❖ Espelho: Painel superior (fundo ou lateral);
- ❖ Anunciador de voz: Sistema de mensagens de voz;
- ❖ Cores Especiais: Branco, Bege, Cinza Grafite, Preto.



BOTOEIRAS DE CABINA

Em aço inoxidável com acabamento escovado, contém botões de chamada redondos com iluminação vermelha, insertos em braile e indicador de posição (IPD) acoplado.

BOTOEIRA DE CABINA
TIPO EMBUTIDA

BOTOEIRA DE CABINA
TIPO TOTEM



BP - 01



BP - 04



BP - 06

BOTOEIRAS DE PAVIMENTO

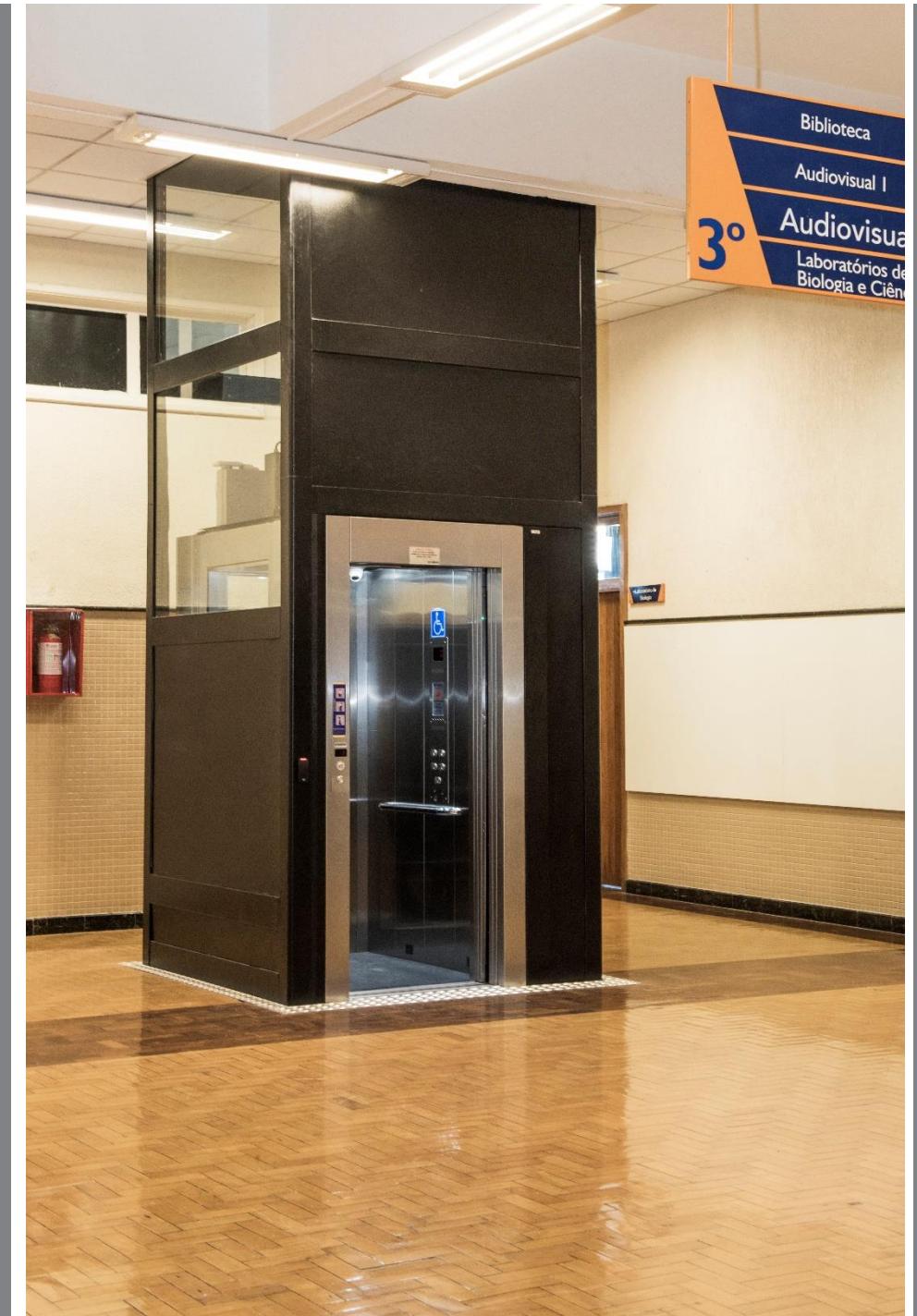
Desenvolvida em aço inoxidável com acabamento escovado, contém botões de chamada redondos com iluminação vermelha, insertos em Braille e sinal sonoro. As botoeiras de pavimento formam um compacto conjunto aliando design moderno e praticidade. O cliente escolhe de acordo com a melhor opção que lhe agrada, disponibilizamos várias opções de botoeira de pavimento.

ESTRUTURA METÁLICA ORTOBRAS

O elevador residencial pode ser fornecido pela Ortobras com a estrutura metálica inclusa, facilitando a adaptação do produto e reduzindo os custos de implantação em construções já existentes.

A estrutura metálica é fabricada com perfis metálicos exclusivamente desenvolvidos para aplicação em elevadores trazendo diversas vantagens ao cliente:

- Estrutura compacta e leve, podendo ser aplicada em ambiente interno e externo, pois possui tratamento contra corrosão. (E-coat)
- Maior facilidade e segurança para o cliente pois a Ortobras fornece a solução completa incluindo o projeto da estrutura e ART.
- Instalação mais rápida e limpa, pois a estrutura é modular e não é necessário processo de solda e pintura durante a montagem.
- A estrutura pode ser fornecida com fechamentos em vidro ou chapas metálicas, dispondo de várias opções de cores.

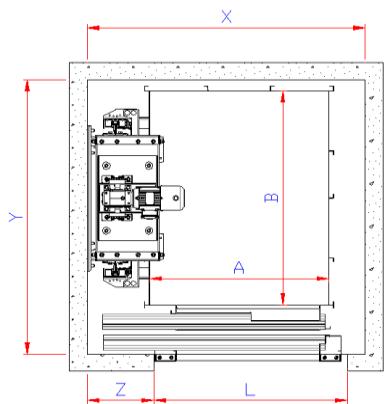


ESTRUTURA METÁLICA ORTOBRAS



TABELAS DE MEDIDAS

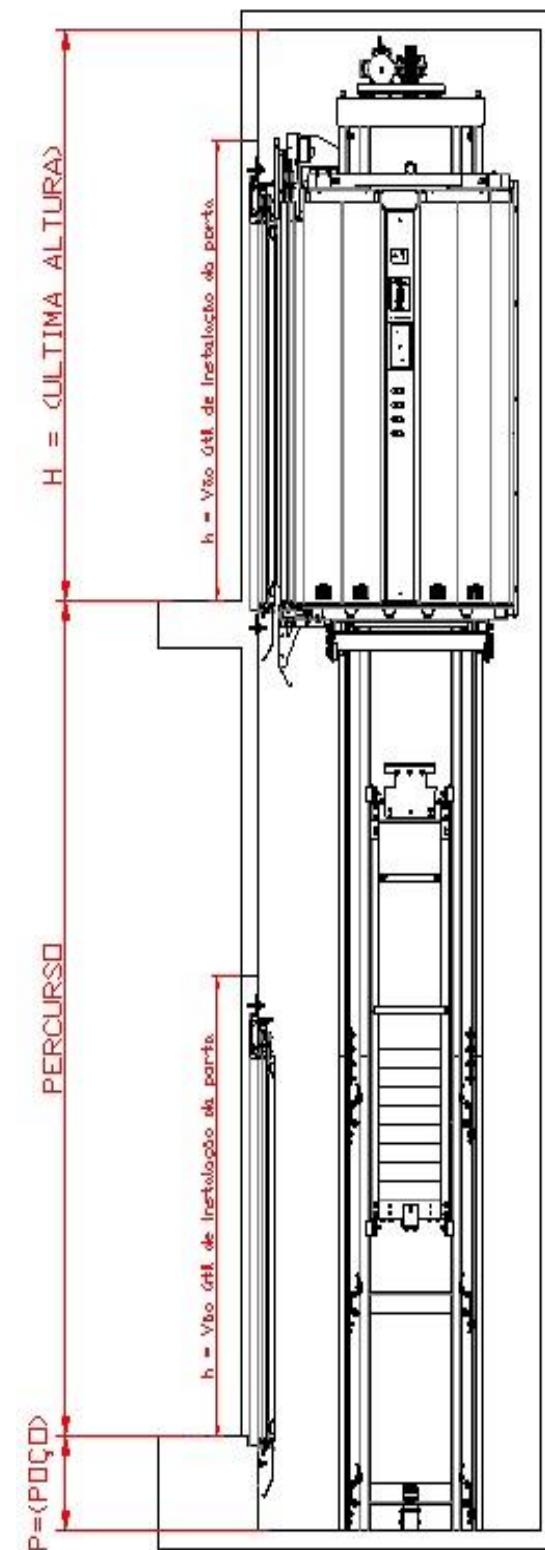
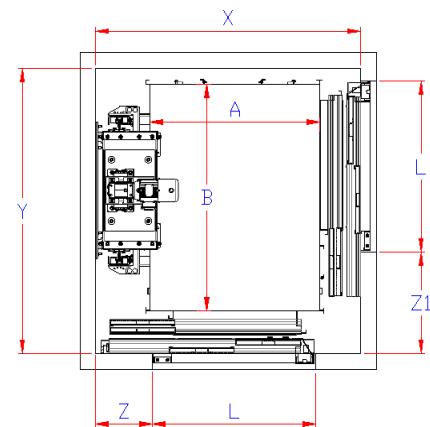
PORTAS AUTOMÁTICAS



UNILATERAL											
Dim. Internas da cabina		Dim. Internas do Poço		Vão de Portas		Golas de Portas		Ultima Altura - H		Poço - P	
A	B	X	Y	L	h	Z		MÍNIMO	PADRÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
900	1000	1450	1350	1060	2230	370		2900	3300	350	500
900	1200	1450	1550								
900	1300	1450	1650								
1000	1000	1500	1350								
1000	1200	1500	1550								
1000	1250	1500	1600								
1100	1400	1600	1750	420							

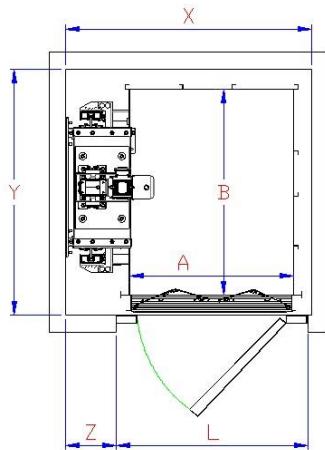
OPOSTO											
Dim. Internas da cabina		Dim. Internas do Poço		Vão de Portas		Golas de Portas		Ultima Altura - H		Poço - P	
A	B	X	Y	L	h	Z		MÍNIMO	PADRÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
900	1000	1450	1535	1060	2230	370		2900	3300	350	500
900	1200	1450	1735								
900	1300	1450	1835								
1000	1000	1500	1535								
1000	1200	1500	1735								
1000	1250	1500	1785								
1100	1400	1600	1935	420							

ADJACENTE											
Dim. Internas da cabina		Dim. Internas do Poço		Vão de Portas		Golas de Portas		Ultima Altura - H		Poço - P	
A	B	X	Y	L	h	Z	Z1	MÍNIMO	PADRÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
900	1200	1620	1555	1060	2230	370	475	2900	3300	350	500
900	1300	1620	1655				575				
1000	1200	1670	1555				475				
1000	1250	1670	1605				525				
1100	1400	1770	1760				420				

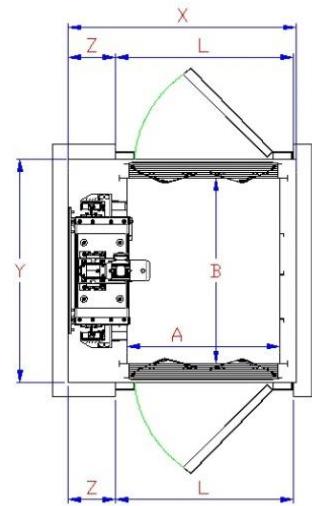


TABELAS DE MEDIDAS

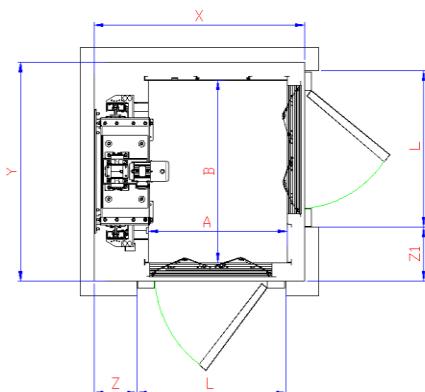
PORTAS BUS



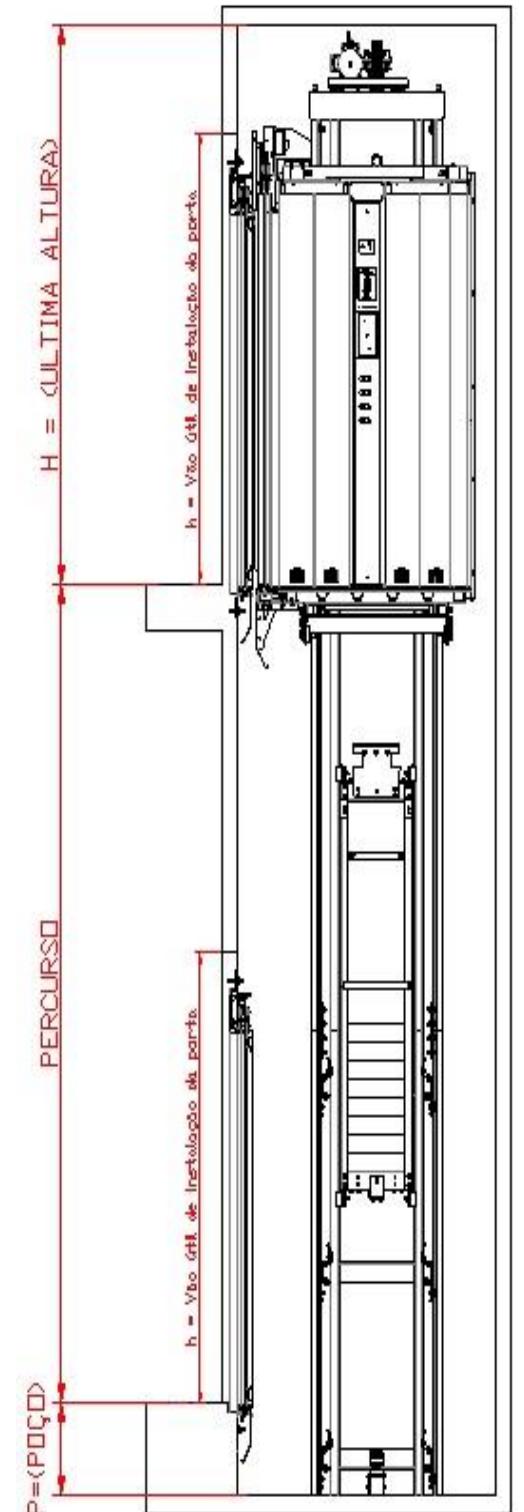
UNILATERAL											
Dim. Internas da cabina		Dim. Internas do Poço		Vão de Portas		Golas de Portas		Ultima Altura - H		Poço - P	
A	B	X	Y	L	h	Z		MÍNIMO	PADRÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
850	1000	1350	1250	990	2100	335		2900	3300	350	500
850	1200	1350	1450			360					
900	1000	1400	1250	990	2100	335		2900	3300	350	500
900	1200	1400	1450			360					
900	1300	1400	1550	1170	2160	330		2900	3300	350	500
1000	1000	1500	1250			380					
1000	1200	1500	1450	1170	2160	330		2900	3300	350	500
1000	1250	1500	1500			380					
1100	1400	1600	1650	1170	2160	380		2900	3300	350	500



OPOSTO											
Dim. Internas da cabina		Dim. Internas do Poço		Vão de Portas		Golas de Portas		Ultima Altura - H		Poço - P	
A	B	X	Y	L	h	Z		MÍNIMO	PADRÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
850	1000	1350	1250	990	2100	335		2900	3300	350	500
850	1200	1350	1450			360					
900	1000	1400	1250	990	2100	335		2900	3300	350	500
900	1200	1400	1450			360					
900	1300	1400	1550	1170	2160	330		2900	3300	350	500
1000	1000	1500	1250			380					
1000	1200	1500	1450	1170	2160	330		2900	3300	350	500
1000	1250	1500	1500			380					
1100	1400	1600	1650	1170	2160	380		2900	3300	350	500



ADJACENTE											
Dim. Internas da cabina		Dim. Internas do Poço		Vão de Portas		Golas de Portas		Ultima Altura - H		Poço - P	
A	B	X	Y	L	h	Z	Z1	MÍNIMO	PADRÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
1000	1250	1515	1500	1170	2160	310	270	2900	3300	350	500
1100	1400	1615	1650			360	420				



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