

Plataformas Elevatórias

 **ortobras**
ELEVADORES



Plataforma Elevatória **SH ST**

Desenvolvida para proporcionar praticidade e flexibilidade, a **Plataforma Elevatória SH ST** atende diferentes necessidades de acessibilidade. Com instalação ágil e mínima necessidade de obra civil, o modelo se destaca como a solução ideal para adequações de acessibilidade em ambientes públicos e privados.

A SH ST foi projetada de acordo com preceitos da norma técnica ABNT NBR ISO 9386-1 que, somada a certificação do sistema de gestão de qualidade ISO 9001, são a garantia de que o produto obedece criteriosos métodos de qualidade e segurança.



A **Plataforma Elevatória SH ST** adota o conceito modular, com opções que variam a cada 500 mm de percurso. Essa característica garante maior facilidade de adaptação no local da instalação, atendendo diferentes necessidades de acessibilidade.

A plataforma pode ser instalada em caixa de corrida em alvenaria (executada pelo cliente) ou fornecida com estrutura metálica (torre), que facilita a adequação ao espaço e reduz significativamente a necessidade de obra civil.

MODELO	PERCURSO EM MM
SH ST 1.000	1.000
SH ST 1.500	1.500
SH ST 2.000	2.000
SH ST 2.500	2.500
SH ST 3.000	3.000
SH ST 3.500	3.500
SH ST 4.000	4.000



Opções de cores:



PRETO



CINZA



AÇO INOX
ESCOVADO



BRANCO



Fechamento com vidro
de segurança



Porta com estrutura de
alumínio



Trinco de porta
normatizado



Botoeira de comando
com chave de
habilitação



Estrutura com
perfis e chapas em
alumínio



Componentes
elétricos e
hidráulicos normatizados

Cabina **BAIXA**

Planejada com perfis estruturais de alumínio com 1.100 mm de altura, corrimão de alumínio em dois lados da cabina e piso antiderrapante em alumínio, a **Cabina Baixa** é aplicável somente em plataformas com enclausuramento em estrutura metálica fornecida pela Ortobras Elevadores.



Cabina **ALTA**

A **Cabina Alta** é a escolha ideal para quem busca sofisticação e segurança em um único equipamento.

Desenvolvida com perfis de alumínio e altura livre de 2.050 mm, conta com corrimão em aço inox, piso antiderrapante e luminárias de LED de alto brilho e baixo consumo de energia.

Versátil, pode ser instalada tanto em plataformas com caixa de corrida em alvenaria quanto em estruturas metálicas.

Como opcional, a cabina pode ser panorâmica, com a metade superior composta por até dois painéis de vidro, proporcionando mais leveza e amplitude visual ao ambiente.

Cabina Baixa **INOX**

Concebida com perfis estruturais de alumínio de 1.100 mm de altura, a **Cabina Baixa Inox** conta com corrimãos em alumínio em ambos os lados, chapas em aço inox escovado e piso antiderrapante em alumínio, garantindo segurança e durabilidade.

Indicada exclusivamente para plataformas com enclausuramento em estrutura metálica fornecida pela Ortobras, é a solução ideal para quem busca resistência e sofisticação.



Cabina Alta **INOX**

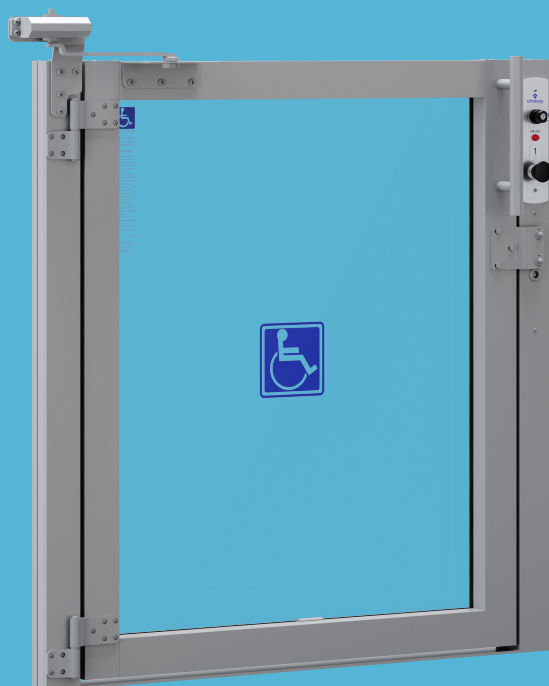
Desenvolvida com painéis em aço inox escovado, a Cabina Alta é a escolha ideal para quem busca sofisticação, segurança e conforto em um único produto. Com altura livre de 2.050 mm, o modelo conta com corrimão em aço inox em uma lateral, piso antiderrapante e luminárias em LED de alto brilho e baixo consumo de energia — elementos que garantem funcionalidade e modernidade em cada detalhe.

A **Cabina Alta Inox** pode ser aplicada em plataformas com caixa de corrida em alvenaria ou em instalações com enclausuramento em estrutura metálica, oferecendo versatilidade para diferentes projetos. Como opcional, está disponível na versão panorâmica, com a metade superior composta por até dois painéis de vidro, que agregam leveza e amplitude ao ambiente.

Porta **ALTA**

Produzidas em perfis de alumínio com altura livre de 2 metros, a **porta alta** proporciona maior segurança um design funcional. A parte inferior é composta por chapa de alumínio com pintura eletrostática, enquanto a parte superior conta com amplo visor em vidro de segurança, garantindo durabilidade e praticidade ao usuário.

Em conformidade com a norma NBR ISO 9386-1, quando o percurso da plataforma excede 2 metros, é obrigatória a instalação de portas altas em todos os pavimentos, assegurando total segurança durante o deslocamento.



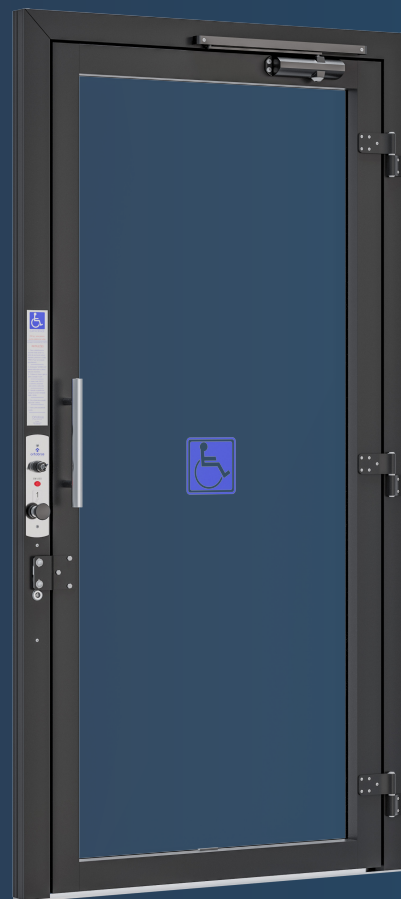
Porta **BAIXA**

Produzidas em perfis de alumínio com altura de 1.100 mm e com amplo visor, a **porta baixa** oferece um design moderno, que se integra facilmente a diferentes ambientes.

Em conformidade com a norma NBR ISO 9386-1, a porta baixa pode ser aplicada somente quando o percurso não excede 2 metros.

Porta Alta **FULL GLASS**

Desenvolvida em perfis de alumínio e vidro de segurança integral, a **Porta Full Glass** alia resistência a um design elegante, transmitindo requinte e sofisticação ao ambiente.



Porta Alta **INOX**

Com estrutura em alumínio, acabamento inferior em aço inox escovado e visor superior em vidro de segurança, a **Porta Alta Inox** combina durabilidade, modernidade e um toque de sofisticação ao ambiente.

Caixa de Corrida **DE ALVENARIA**

A plataforma SH ST pode ser instalada em **caixa de corrida em alvenaria**, executada pelo cliente de acordo com o projeto executivo fornecido pela Ortobras. Essa solução é especialmente recomendada para projetos novos ou edificações ainda em fase de construção, normalmente

nestes casos apresentando melhor relação custo x benefício. Opcionalmente, a caixa de corrida pode ser construída com uma lateral e/ou parte traseira em vidro, permitindo a instalação de uma cabina panorâmica, que valoriza o ambiente e amplia a sensação de espaço.





Estrutura **METÁLICA**

A Plataforma SH ST também pode ser fornecida com **estrutura metálica** modular, composta por perfis de alumínio e painéis com chapas de alumínio ou aço e vidros de segurança, que conferem ao conjunto durabilidade, elegância e um acabamento sofisticado. Essa modalidade de instalação se destaca pela praticidade e facilidade

de adaptação, permitindo uma montagem mais limpa e com mínima necessidade de obras civis. A estrutura padrão é projetada com uma lateral e a parte traseira envidraçadas, possibilitando a aplicação de cabina baixa ou cabina alta panorâmica, agregando valor ao ambiente e ampliando a sensação de espaço.





Plataforma SH ST

Acesso UNILATERAL

Para definir o tamanho da caixa e as aberturas de porta do modelo unilateral, consulte a tabela abaixo.

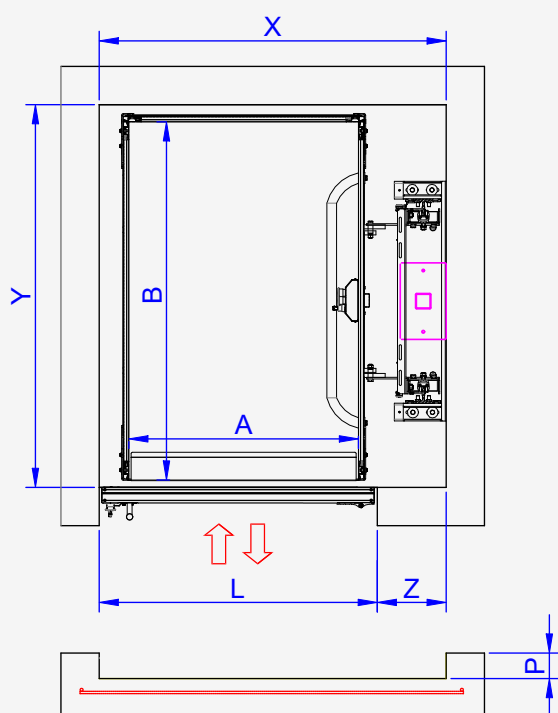
Observação: de acordo com a norma **NBR ISO 9386-1**, em edificações públicas o tamanho mínimo da plataforma destinada ao uso com cadeira de rodas é de 900 x 1.400 mm.

Dimensões da Cabina		Dim. Internas do Poço Alvenaria		Dim. Internas do Poço Estrutura Metálica		Vão de Portas		Golas de Portas	Poço	Última Altura
A	B	X	Y	X	Y	L	h	Z	P	H
800	1.250	1.260	1.350	1.340	1.470	990	2.100	270	100	2.200
800	1.400	1.260	1.500	1.340	1.620	990	2.100	270	100	2.200
900	1.250	1.360	1.350	1.440	1.470	1.090	2.100	270	100	2.200
900	1.400	1.360	1.500	1.440	1.620	1.090	2.100	270	100	2.200

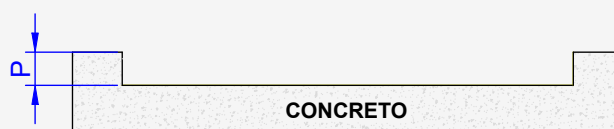
*Medidas em mm

h = altura do vão livre para instalação da porta de pavimento.

H = última altura deverá ser acrescentado 200 mm, caso o cliente optar por cobertura na estrutura ou cabina alta.



CORTE DO POÇO



Plataforma SH ST

Acessos OPOSTOS

Para determinar o tamanho da caixa e as aberturas de porta do modelo oposto, consulte a tabela abaixo.

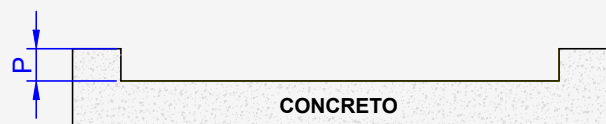
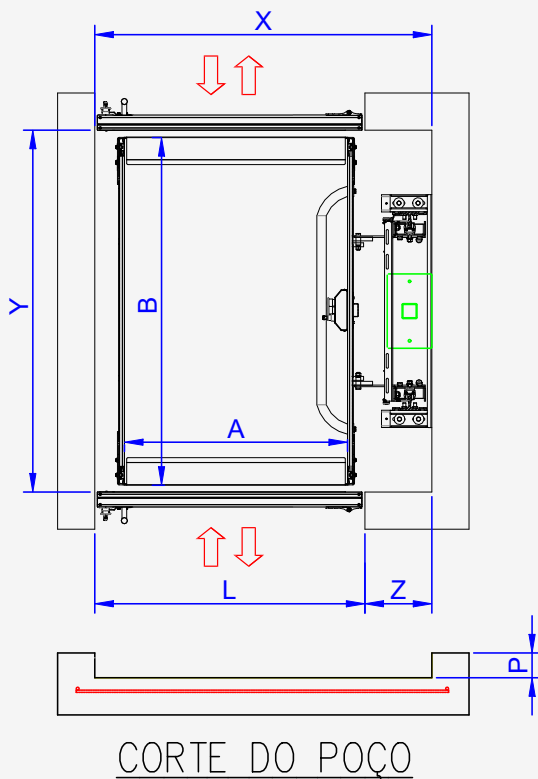
Observação: conforme a norma **NBR ISO 9386-1**, em edificações públicas a plataforma deve possuir dimensões mínimas de 900 x 1.400 mm, garantindo o uso adequado por cadeiras de rodas.

Dimensões da Cabina		Dim. Internas do Poço Alvenaria		Dim. Internas do Poço Estrutura Metálica		Vão de Portas		Golas de Portas	Poço	Última Altura
A	B	X	Y	X	Y	L	h	Z	P	H
800	1.250	1.260	1.310	1.340	1.400	990	2.100	270	100	2.200
800	1.400	1.260	1.460	1.340	1.550	990	2.100	270	100	2.200
900	1.250	1.360	1.310	1.440	1.400	1.090	2.100	270	100	2.200
900	1.400	1.360	1.460	1.440	1.550	1.090	2.100	270	100	2.200

*Medidas em mm

h = altura do vão livre para instalação da porta de pavimento.

H = última altura deverá ser acrescentado 200 mm, caso o cliente optar por cobertura na estrutura ou cabina alta.



Plataforma SH ST

Acessos ADJACENTES

Para definir o tamanho da caixa e as aberturas de porta do modelo adjacente, consulte a tabela abaixo.

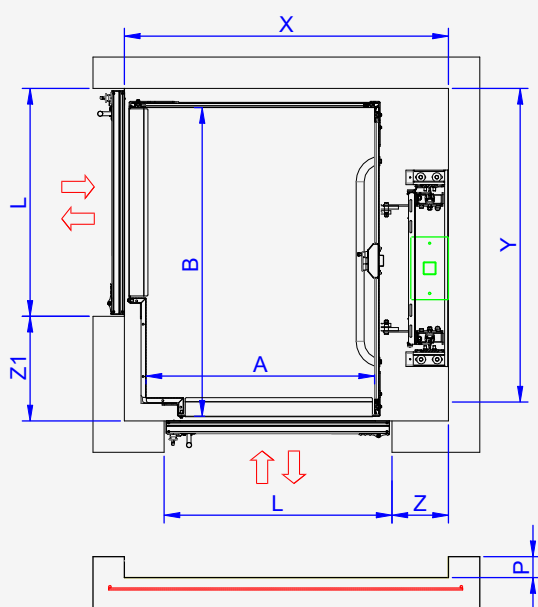
Observação: de acordo com a norma **NBR ISO 9386-1**, em edificações públicas a plataforma no modelo adjacente deve possuir dimensões mínimas de 1.100 x 1.400 mm, assegurando acessibilidade e o uso adequado por pessoas em cadeira de rodas.

Dimensões da Cabina		Dim. Internas do Poço Alvenaria		Dim. Internas do Poço Estrutura Metálica		Vão de Portas		Golas de Portas		Poço	Última Altura
A	B	X	Y	X	Y	L	h	Z	Z1	P	H
1.100	1.400	1.550	1.590	1.640	1.700	1.090	2.100	270	500	100	2.200

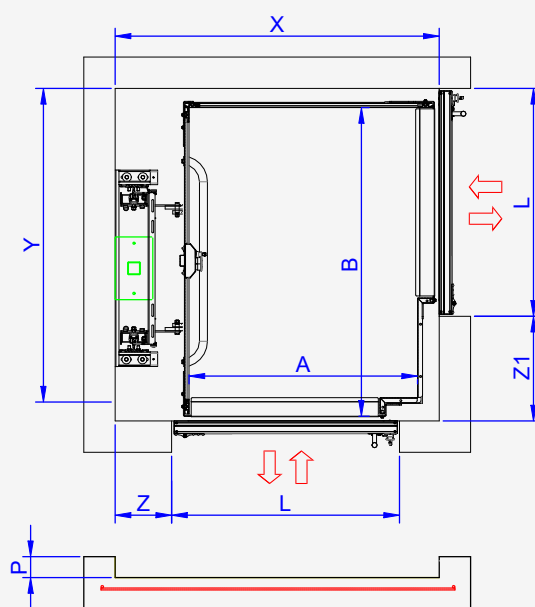
*Medidas em mm

h = altura do vão livre para instalação da porta de pavimento.

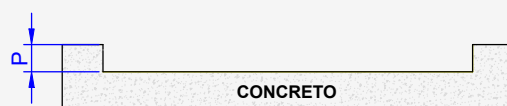
H = última altura deverá ser acrescentado 200 mm, caso o cliente optar por cobertura na estrutura ou cabina alta.



CORTE DO POÇO

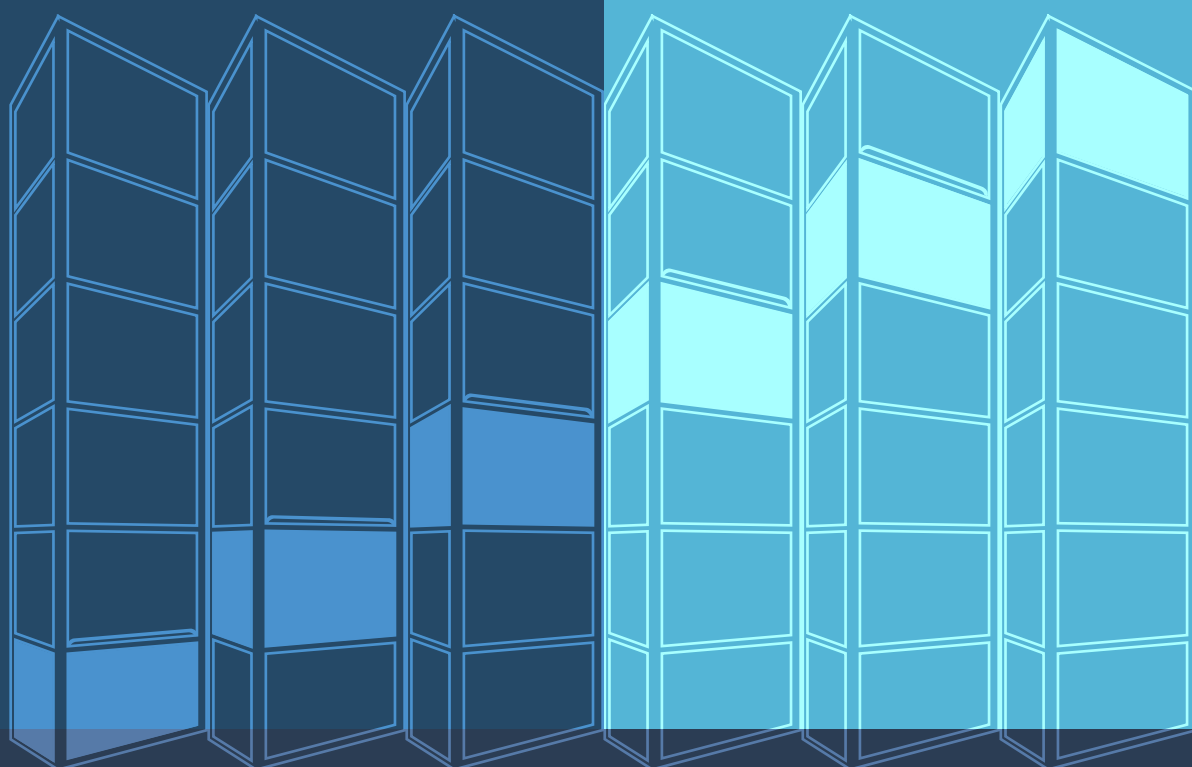


CORTE DO POÇO



Especificações TÉCNICAS

Capacidade de carga	Até 325 kg
Velocidade	Até 8 m/min
Percurso máximo	4 m
Portas de pavimento	Tipo eixo vertical, com abertura manual e fechamento automático; equipadas com trinco eletromecânico normatizado e duplos contatos de segurança
Entradas na plataforma	1 ou 2 (opostas ou adjacentes)
Número de paradas	Até 4 (em acessos opostos ou adjacentes)
Botoeiras de pavimento	Instaladas em cada andar, permitindo a chamada da plataforma e garantindo autonomia ao usuário
Instruções de uso	Etiquetas com informações de operação, capacidade de carga e orientações de uso fixadas em todas as botoeiras de pavimento e na botoeira de cabina
Sistema de acionamento	Eletro-hidráulico (Oleodinâmico)
Cabina	Botoeira de comando lateral, luz de emergência, botão de parada, alarme, chave de habilitação, piso antiderrapante e guarda-corpo lateral
Operação	Comandos por pressão constante com paradas automáticas (CPFS)
Alimentação elétrica	220 Vca, 60 Hz, monofásico ou bifásico
Potência do motor	750 W ou 1500 W (dependendo da configuração)
Tensão de controle	12 Vcc
Norma de referência	NBR ISO 9386-1
Enclausuramento	Perfis de alumínio com pintura eletrostática, fechamento em chapas metálicas e vidros de segurança ou alvenaria (executada pelo cliente)
Segurança	- Dispositivo de resgate automático por bateria para descida em caso de falta de energia elétrica; - Válvula de controle de fluxo na base do cilindro hidráulico; - Válvula antiqueda embutida no cilindro hidráulico; - Freio de segurança tipo cunha, que atua em caso de afrouxamento ou ruptura dos elementos de suspensão; - Dispositivo elétrico integrado ao freio de segurança; - Dispositivo de bloqueio sob a cabina para manutenção.



CONHEÇA TAMBÉM



Endereço: BR 470 - KM 248 - Barão Velho
Barão/RS - CEP 95730-000
Telefone: +55 51 4042 9600

www.ortobraselevadores.com.br

SIGA NAS REDES SOCIAIS

