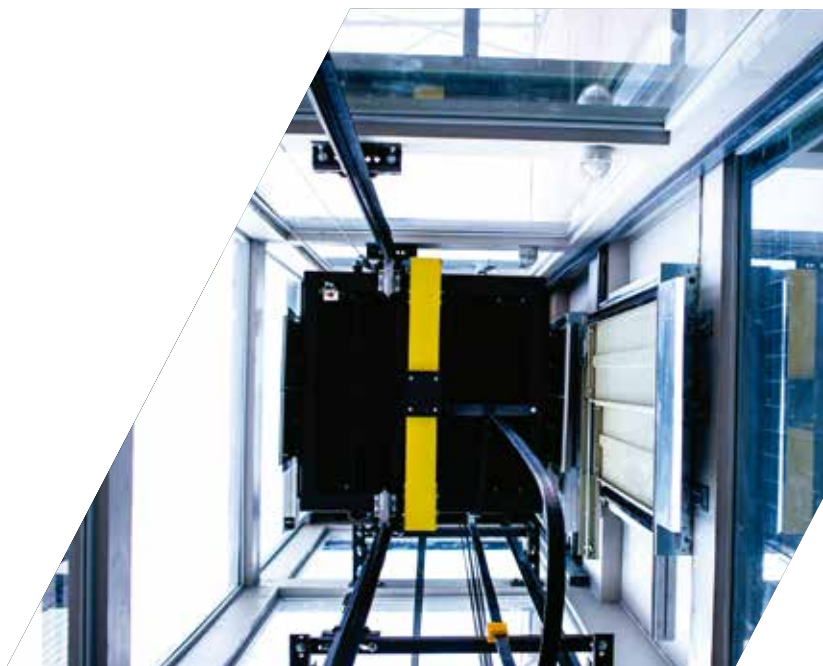




**VILLARTA**  
elevadores



## CATÁLOGO DE PRODUTOS







## **NOSSA MISSÃO É A RAZÃO DE EXISTIRMOS**

Ser referência em transporte vertical  
Ter reconhecimento por proximidade, segurança e agilidade  
Auxiliar nossos clientes para melhor decisão de preço, prazo e técnica  
Proporcionar um trabalho gratificante, produtivo e feliz

## **NOSSA VISÃO É ONDE QUEREMOS CHEGAR**

Líder dominante nacional com:  
Reconhecimento de qualidade  
Fazer parte e ser consultada para projetos de referência\*  
Ter uma participação de mercado de 10 a 20% com rentabilidade

## **VALORES - COMO TRABALHAMOS?**

### **Proximidade #TAMOJUNTO!**

Cliente sempre informado  
Agilidade de atendimento  
Trabalho com qualidade e limpeza

### **Segurança #VIVAVIDA!**

Só trabalhar em condição segura e com proteção  
Deixar o equipamento em condição de segurança  
Treinar e cobrar a si e os colegas

### **Paixão #VAMOSPRACIMA!**

Cuidado com as pessoas e seu ambiente  
Resolver desafios, caso necessário inovar  
Perseguir metas pessoais e da empresa





# VILLARTA

elevadores

## NOSSA HISTÓRIA

A Elevadores Villarta é uma empresa nacional de referência no mercado de elevadores e escadas rolantes.

De origem familiar, está no mercado desde 1985, quando iniciou suas atividades com a manutenção e de elevadores.

A dedicação e experiência conquistada nesses anos de existência garantem confiabilidade e segurança para nossos clientes e passageiros.

Nosso objetivo é oferecer soluções eficientes para elevação vertical.

Atualmente contamos com mais de 20 unidades entre São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Paraná e Distrito Federal, além de representantes em todo Brasil.





**VILLARTA**  
elevadores

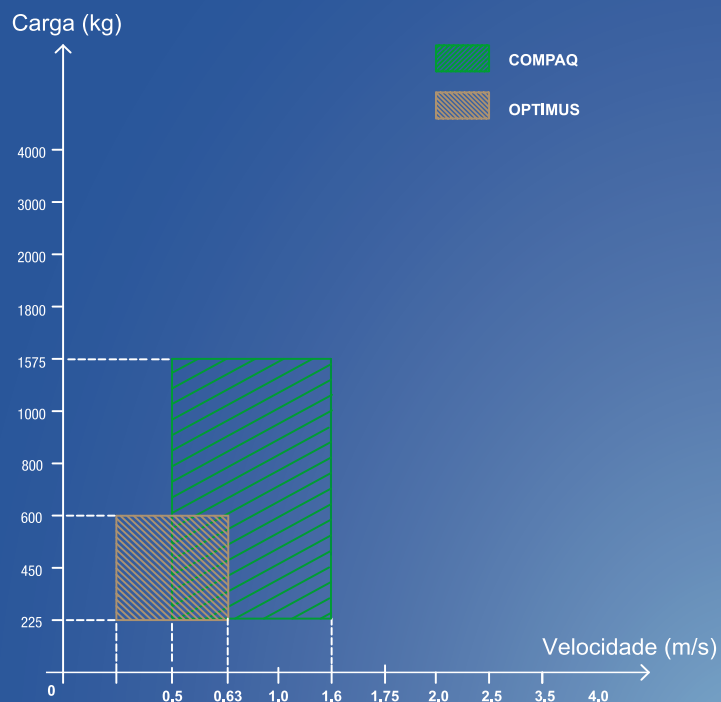
# Indice

- 02. Soluções Completas
- 05. Conheça as partes do elevador
- 06. Ecco
- 07. Standard
- 08. Custom
- 09. Panorâmico
- 10. Display - Corrimão - Cantos
- 11. Botoeiras - Portas
- 12. Itens de Acessibilidade
- 13. Carga
- 14. Opcionais
- 15. Opcionais
- 16. Opcionais
- 17. Compaq Slim
- 18. Compaq 320
- 19. Optimus
- 20. V200
- 21. V500
- 22. Plataforma Acessibilidade
- 23. Região de Atendimento
- 24. Destaques

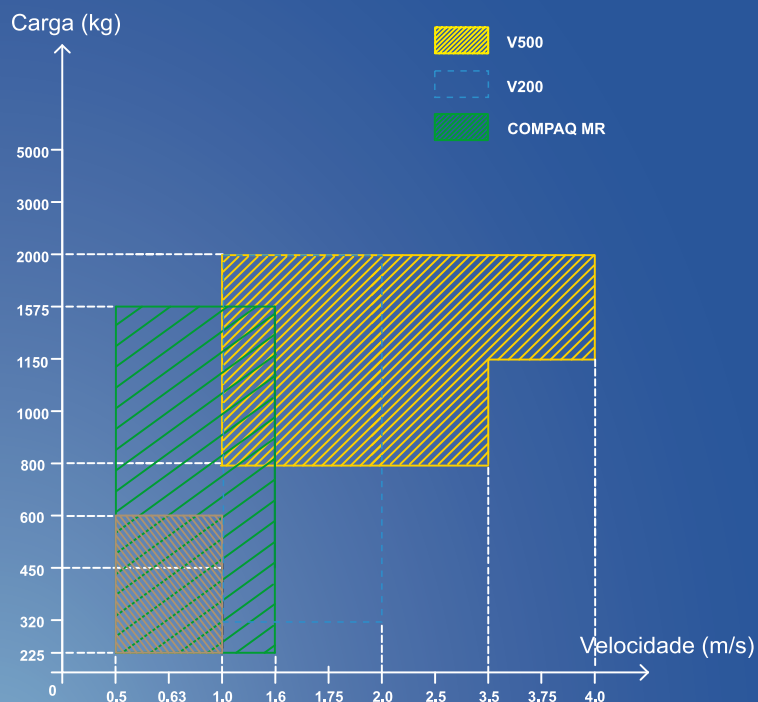


# SOLUÇÕES COMPLETAS

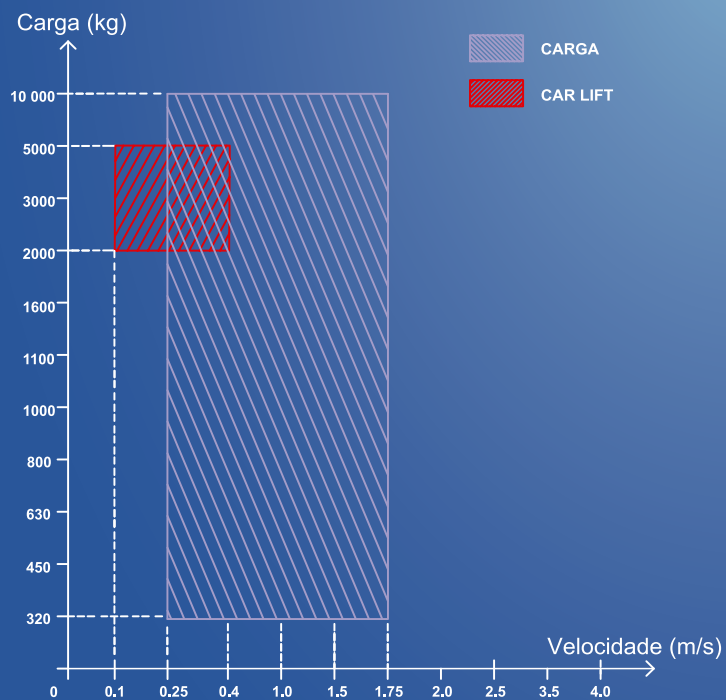
## SEM CASA DE MÁQUINAS



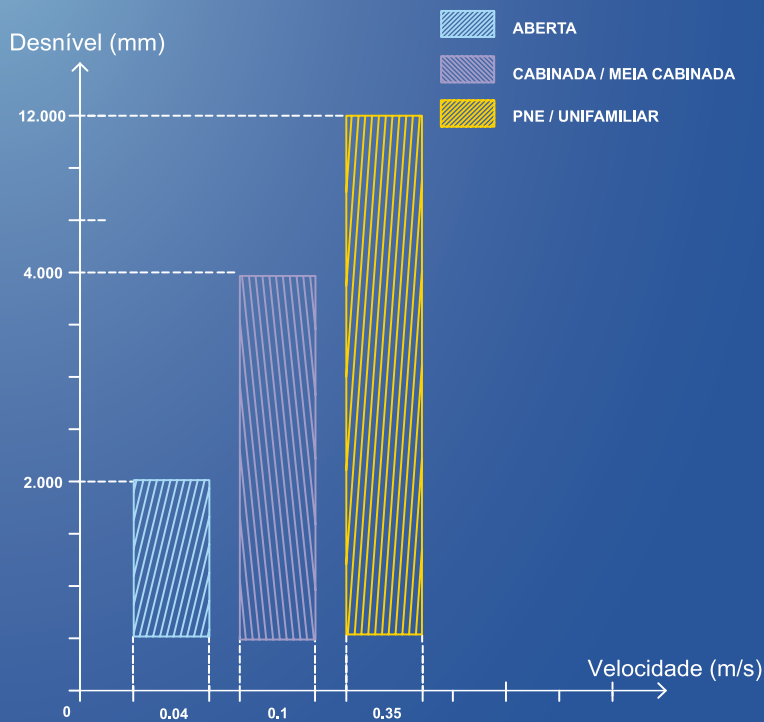
## COM CASA DE MÁQUINAS



## CARGA E CAR LIFT



## PLATAFORMA ELEVATÓRIA / UNIFAMILIAR



\*para escadas rolantes consulte catálogo específico



SISTEMA REGENERATIVO DE ENERGIA



## DESIGN INOVADOR

Com diversos modelos de revestimentos, opções de acessórios, os Elevadores Villarta se adequam a arquitetura do ambiente, por isso somos os mais indicados por engenheiros e arquitetos para a instalação de elevadores.

## MEIO AMBIENTE

Nossos equipamentos são altamente tecnológicos, com opção de máquinas sem engrenagem e sem uso de óleo, que com o acessório adequado podem ativar o sistema regenerativo de energia, auxiliando os prédios a receber certificados ambientais.

## CONFORTO

Com sistemas de frequência variável, onde a velocidade aumenta e diminui gradativamente, nas máquinas de tração e operadores de portas, nossos elevadores proporcionam uma viagem suave, sem trancos ou incômodos.

## COMO VOCÊ PRECISA?

Nossos projetos são flexíveis, nosso time de engenheiros estão sempre preparados para projetar o equipamento que se encaixe no seu empreendimento, produtos customizados são a nossa especialidade.





**VILLARTA**  
elevadores

## Máquina

Nossos elevadores são equipados com máquinas de tração compactas, sem engrenagens e sem óleo. Isso diminui ruídos e o consumo de energia.

## Cabina

A cabina é formada pelo conjunto de painéis que podem ter acabamento em inox ou aço carbono pintado.

## Guias

As guias são fixadas na caixa de corrida e fazem com que o elevador suba e desça nivelado, ele também auxilia no trajeto do contra-peso.

## Contra-peso

O contra-peso tem a função de auxiliar a cabina do elevador subir e descer sem precisar forçar a máquina de tração. Com o peso igual a capacidade da cabina, ele desce enquanto a cabina está subindo e sobe enquanto a cabina está descendo.

## Para-Choque

É um sistema de amortecimento de impacto instalado no poço do elevador. Ele tem a função de minimizar danos no caso da cabina passar do limite de percurso.



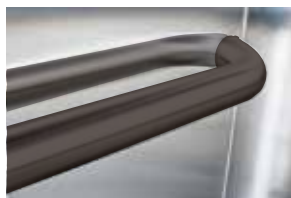




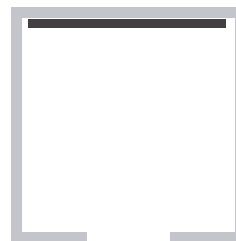
Equipamento desenvolvido para locais que necessitam de elevador no seu conceito básico. Com botoeira em inox, corrimão pintado, altura de cabina com 2200mm e painéis em aço carbono metalizado, a linha Ecco traz a facilidade do elevador com um custo x benefício justo para o projeto.



Botoeira em Inox



Corrimão em tubular  
pintado em preto



Corrimão ao  
fundo da cabina



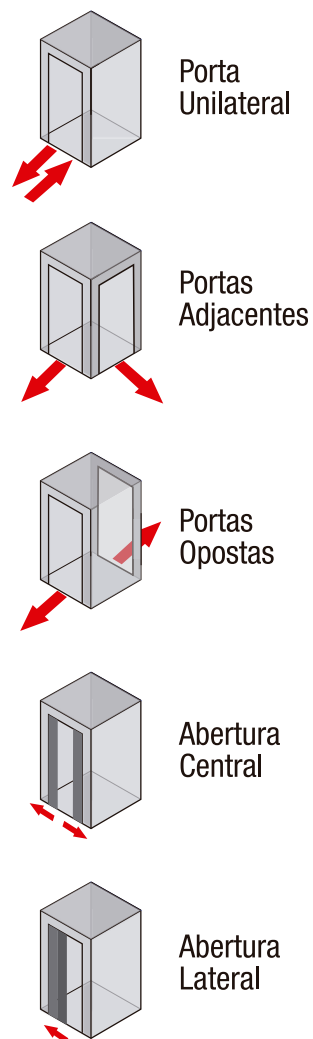
Revestimento em  
aço carbono metalizado



Subteto com spot  
em led



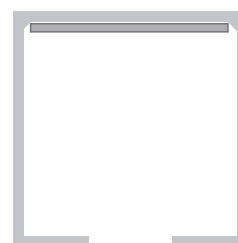
IPD em  
pontos de led



Botoeira em Vidro/Inox



Corrimão em tubular inox



Corrimão ao fundo da cabina



Revestimento em aço inox escovado



Subteto com spot em led



IPD em pontos de led

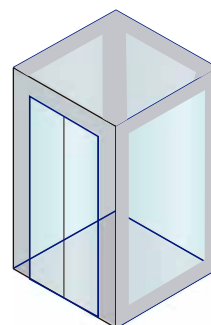




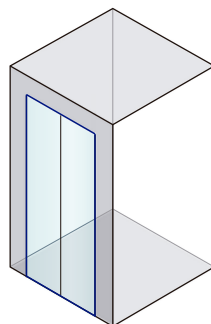
**CUSTOM** - ALTURA DE CABINA SOB MEDIDA, ACESSÓRIOS CUSTOMIZADOS, PAINÉIS COM REVESTIMENTO EM MDF, SUBTETO EM MADEIRA OU INOX



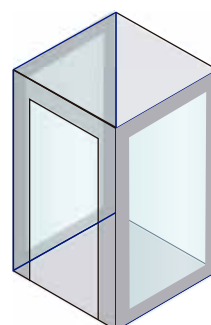
Acesse para ver  
mais opções  
**villarta.com.br**



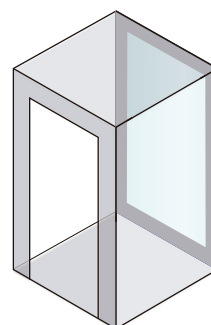
**Laterais, ao fundo  
e portas em vidro**



**Portas em vidro**



**Painéis laterais  
em vidro**



**Painel ao fundo  
em vidro**

## **Maior visibilidade e harmonia para o ambiente**

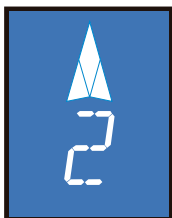
Podendo escolher um ou mais painéis em vidro, os elevadores panorâmicos proporcionam inúmeras possibilidades para deixar seu ambiente melhor e valorizar seu empreendimento.



## IPD CABINA



IPD de LED (V)  
(padrão)



LCD Azul



LCD Colorido 8" ou 10"

## IPD PAVIMENTO



IPD de LED (H)  
(padrão)



IPD de LED (V)  
(padrão)

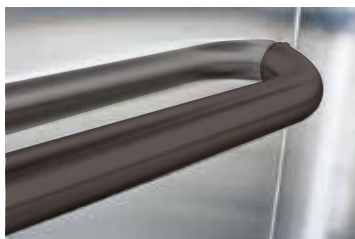


LCD Azul (H)



LCD Azul (V)

## CORRIMÃO



Tubular simples pintado preto



Tubular duplo pintado preto



Tubular simples inox



Tubular duplo inox

## CANTOS



Canto Redondo



Canto 45°



Canto 90°

## BOTOEIRAS



Ecco/Standard

Standard

Op01

Op02

Op03

## PORTAS



**Porta Automática Lateral**  
 Pode ter acabamento em inox  
 ou em pintura, podendo ter 2  
 ou mais folhas



**Porta Automática Central**  
 Pode ter acabamento em inox  
 ou em pintura, podendo ter 2  
 ou mais folhas



**Porta Panorâmica Total**  
 Com acabamento em inox  
 na base e no topo



**Porta Panorâmica**  
 Com acabamento em inox  
 em forma de moldura





## Itens obrigatórios em elevadores de acessibilidade.

CORRIMÃO EM TODOS OS LADOS DA CABINE  
 ESPELHO NO PAINEL DO FUNDO  
 PORTAS AUTOMÁTICAS NA CABINA E PAVIMENTOS  
 SISTEMA DE COMUNICAÇÃO VIVA VOZ  
 SINALIZAÇÃO SONORA (GONGO)  
 SISTEMA DE INDICADOR DE POSIÇÃO DIGITAL  
 BOTÕES DE MICRO CONTATO ILUMINADOS  
 SINALIZAÇÃO EM BRAILLE



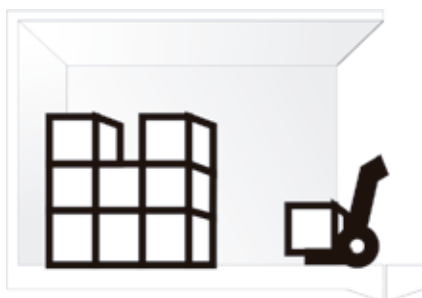
Acesse e saiba mais.

ACESSÓRIOS	PNE NBR 12892	ELEVADOR ACESSIBILIDADE NBR NM 313	HOSPITALAR NBR 14712
CORRIMÃO TUBULAR	•	•	
CORRIMÃO BATEDOR			•
ESPELHO		•	•
PISO ANTI DERRAPANTE	•	•	•
PORTAS AUTOMÁTICAS	•	•	•
SISTEMA DE VIVA VOZ		•	•
SINALIZAÇÃO SONORA	•	•	•
INDICADOR DE POSIÇÃO DIGITAL	•	•	•
BOTÃO ILUMINADO	•	•	•
SINALIZAÇÃO EM BRAILLE	•	•	•
INDICAÇÃO DE USO RESTRITO	•		

Os elevadores de carga Villarta são feitos para os mais variados fins, preparados para condições adversas de trabalho, sempre atendendo as normas vigentes e garantindo a qualidade e segurança do equipamento. Projetamos elevadores de carga especiais para atender os mais diferentes tipos de carga e espaço de poço reduzido.



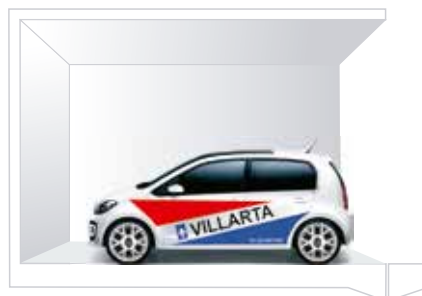
Acesse e saiba mais.



## Classe A

Carregamento por paleta ou carrinho hidráulico.

Transporte de carga tradicional, o carregamento pode ser feito manual, com ajuda de paletas ou carrinhos hidráulicos, o peso da carga deve ser distribuído pela cabina e o peso de uma única peça nunca deve ultrapassar 1/4 da carga nominal do elevador.



## Classe B

Transporte de automóveis.

Elevador desenvolvido para o transporte de automóveis de passageiros ou utilitários, também possui uma carga nominal que não deve ser ultrapassada.



## Classe C1

Carregamento por empilhadeira motorizada.

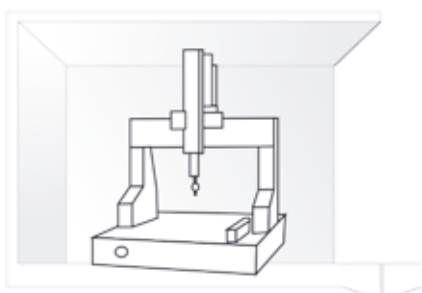
Elevador desenvolvido para uso conjunto com empilhadeira motorizada onde a empilhadeira pode viajar junto com a carga. O peso da carga somado a empilhadeira não deve ultrapassar a carga nominal do elevador.



## Classe C2

Carregamento por empilhadeira motorizada.

Elevador desenvolvido para uso conjunto com empilhadeira motorizada, a empilhadeira não pode viajar junto com a carga. Durante carregamento e descarregamento o peso total da carga somado a empilhadeira não deve ultrapassar 150% da carga nominal. Durante a viagem o peso transportado não deve ultrapassar a carga nominal do elevador.



## Classe C3

São utilizados para carregar cargas com grande concentração de peso, acima da aplicação da classe A e não é permitido o uso de empilhadeira. Durante viagem, carregamento e descarregamento o peso total não deve ultrapassar a carga nominal do elevador.





## Controle de Acesso - Reconhecimento Facial

O controle de acesso VILLARTA é compacto por excelência. Com um design moderno e simples, possibilita autenticação por reconhecimento facial. Pode ser configurado para diferentes níveis de acesso. Pode restringir acesso para um único pavimento ou para um número limitado de pavimentos. Usuário tem acesso livre a pavimentos determinados. Biometria Facial - Captura a imagem em tempo real, seu rosto é a senha, não aceita autenticação por fotografia, restringindo o acesso de pessoas não autorizadas.



## Controle de Acesso - Biometria

O controle de acesso por biometria, pin code ou cartão é um sistema Villarta para controlar o acesso de pessoas ao pavimento. Pode restringir acesso para um único pavimento ou para um número limitado de pavimentos. Usuário tem acesso livre a pavimentos determinados.



## Ar Condicionado

Em um sistema de corpo único que é fixado na parte superior da cabina, com dois modelos disponíveis, um para elevador com capacidade até 18 passageiros (8.500BTU/H) e outro modelo para elevador com capacidade acima de 18 passageiros (11.000 BTU/H).



## Resgate Automático

Na falta de energia, o sistema de resgate automático irá movimentar o elevador até o pavimento mais próximo, possibilitando a abertura das portas e a liberação dos passageiros. O elevador irá ficar estacionado até o retorno da energia elétrica. Tudo será realizado de forma automática, evitando que os passageiros fiquem presos no elevador durante a falta de energia.

## SISTEMA REGENERATIVO DE ENERGIA



## Energia Regenerativa

Sistema regenerativo de energia controla bi-direcionalmente o fluxo de energia entre a rede elétrica e o motor do elevador. Aproveita a energia devolvida pelo motor do elevador ao invés de desperdiçá-la em forma de calor.



## Panorâmico

Com design diferenciado e moderno os elevadores panorâmicos valorizam os prédios e a arquitetura do local. Com diversas concepções, desenvolvemos projetos especiais para elevadores panorâmicos que podem ser instalados em qualquer local.



## Alerta em SMS

Sistema que conectado ao elevador envia automaticamente avisos, via SMS (torpedo) sobre ocorrências no elevador.  
Instalação: Acrescente um chip da operadora da sua escolha, e basta conectar em qualquer saída serial do comando VILLARTA.  
Funcionamento: Quando ocorre algum problema no elevador os celulares cadastrados recebem aviso da falha via SMS.



## Villarta 4.0 IOT

É a Internet das Coisas (IoT) para seu equipamento que terá monitoramento online e inteligente. Mantém o equipamento conectado fazendo a prevenção de falhas e informando o técnico possíveis problemas, otimizando a visita do técnico ao prédio, existe também a possibilidade do técnico solucionar problemas remotamente.



## Chamada Antecipada

O sistema de chamada antecipada é uma solução inteligente na qual o passageiro seleciona previamente o andar desejado em uma botoeira instalada no hall e segue até o elevador indicado. Essa tecnologia elimina a obrigatoriedade de um hall para a visualização de todos os elevadores permitindo maior liberdade e criatividade no desenvolvimento de projetos.

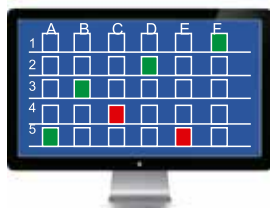


## Pitão e Acolchoado

**PITÕES:** São instalados na parte superior dos painéis para colocação de acolchoado de proteção.

**ACOLCHOADO:** Fabricados em poliéster PVC 600 com interior de espuma poliuretano D33, contém aviso de espelho e espaço para informativo em formato A4.





## Gerenciamento de Tráfego

Com o software de gerenciamento de tráfego é possível monitorar todos os equipamentos instalados, ver qual pavimento está parado, verificar problemas, liberar ou vetar o uso do equipamento específico, entre outros benefícios.



## Acompanhamento de Execução

A Villarta fornece equipe de acompanhamento para execução “in loco” pelo cliente Acompanhamento: Instalações das portas dos elevadores, Instalações elétricas do local pertinente ao equipamento fornecido, instalações de câmeras de segurança, infraestrutura do interfone de segurança, entre outros.



## Limpeza Geral Pós Obra

A limpeza dos equipamentos garante mais durabilidade e segurança ao usuário. Deve ser realizado ao término da obra ou após reformas somente por uma equipe técnica autorizada e treinada. Durante a construção do edifício ou em caso de obras, é inevitável o acúmulo de sujeiras como: poeira, areia, tintas e resto de obras. Esses detritos invadem e impregnam os componentes e sistemas do elevador, comprometendo o bom funcionamento dos equipamentos e acelerando os desgastes das peças.

**GARANTIA  
ESTENDIDA**

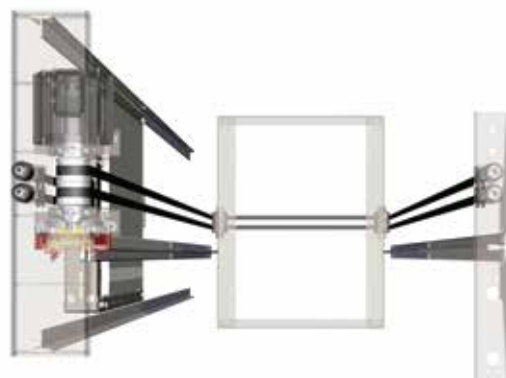
## Garantia Extendida Villarta

A Garantia Estendida é um seguro que protege um produto contra defeitos funcionais – elétricos, eletrônicos ou mecânicos, que ocorram após o término da garantia do fabricante, e cobre os custos de mão de obra e de peças que forem necessários para o reparo do equipamento. Ela pode ser contratada por um período maior, para validação é necessário que o equipamento esteja sob a assistência técnica da Elevadores Villarta.

## CAIXA DE CORRIDA



## PLANTA BAIXA



### DIRETRIZES PARA DIMENSÕES Min. UA e PC

Capacidade (kg)	Velocidade (m/s)	Última altura UA (mm)	Poço (m/m)	Percorso máximo (m)
225	0,35	3800/3900	1300	12
300 ~ 450	0,5 / 1,0	3800/3900	1500	15
600 ~ 975	0,5 / 1,0	3800/3900	1500	15

ALTURA DA CABINA 2200/2300mm - ALTURA DA PORTA 200mm

### DIRETRIZES PARA DIMENSÕES Porta Lateral - Capacidade (225 ~975kg)

Carga Kg	Passageiros	Abertura de Porta	Largura Cabina (mm)	Comprimento Cabina (mm)	Largura Mínima da Caixa (mm)	Comprimento Mínimo da Caixa (mm)	Largura Máxima da Caixa (mm)	Comprimento Máximo da Caixa (mm)
225	PNE	800	900	1200	1510	1570	1785	2300
225	PNE	800	900	1300	1510	1670	1785	2400
450	6	800	1000	1250	1540	1620	1815	2350
525	7	800	1100	1300	1640	1670	1915	2400
600	8	800/900	1100	1400	1640/1680	1770	1915/1955	2500
675	9	800/900	1200	1400	1740/1760	1770	2015/2035	2500
750	10	800/900	1300	1400	1840	1770	2110	2500
825	11	800/900	1300	1500	1840	1870	2110	2600
900	12	800/900	1300	1600	1840	1970	2110	2700
975	13	800/900	1400	1600	1940	1970	2210	2700

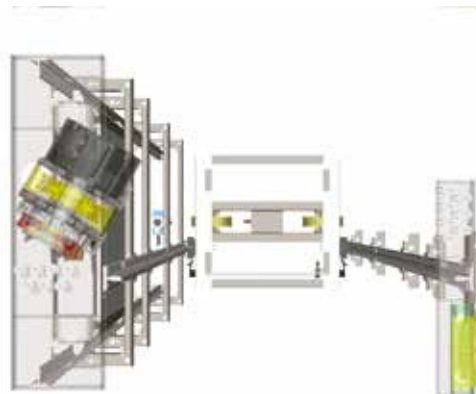
### DIRETRIZES PARA DIMENSÕES Porta Central - Capacidade (450 ~ 975kg)

Carga Kg	Passageiros	Abertura de Porta	Largura Cabina (mm)	Comprimento Cabina (mm)	Largura Mínima da Caixa (mm)	Comprimento Mínimo da Caixa (mm)	Largura Máxima da Caixa (mm)	Comprimento Máximo da Caixa (mm)
450	6	800	1000	1250	1780	1550	1835	2280
525	7	800	1100	1300	1810	1600	1915	2330
600	8	800/900	1100	1400	1810/1885	1700	1915	2430
670	9	800/900	1200	1400	1860/1980	1700	2015/2035	2430
750	10	800/900	1300	1400	1920/2010	1700	2110	2430
825	11	800/900	1300	1500	1920/2010	1800	2110	2530
900	12	800/900	1300	1600	1920/2010	1900	2110	2630
975	13	800/900	1400	1600	1960/2050	1900	2210	2630

## CAIXA DE CORRIDA



## PLANTA BAIXA



### DIRETRIZES PARA DIMENSÕES Min. UA e PC

Capacidade (kg)	Velocidade (m/s)	Última altura UA (mm)	Poço (mm)	Percorso máximo (m)
600 ~ 975	1	4125/4225	1500	45
600 ~ 975	1,5	4170/4270	1500	45
600 ~ 975	1,6	4180/4280	1700	45
600 ~ 975	1,75	4200/4300	1700	45

\*ALTURA DA CABINA 2200/2300mm - ALTURA DA PORTA 200mm

\*Percorso maior que 45m deve ser consultado com o setor de projetos.

### DIRETRIZES PARA DIMENSÕES Porta Lateral - Capacidade (600 ~ 975kg)

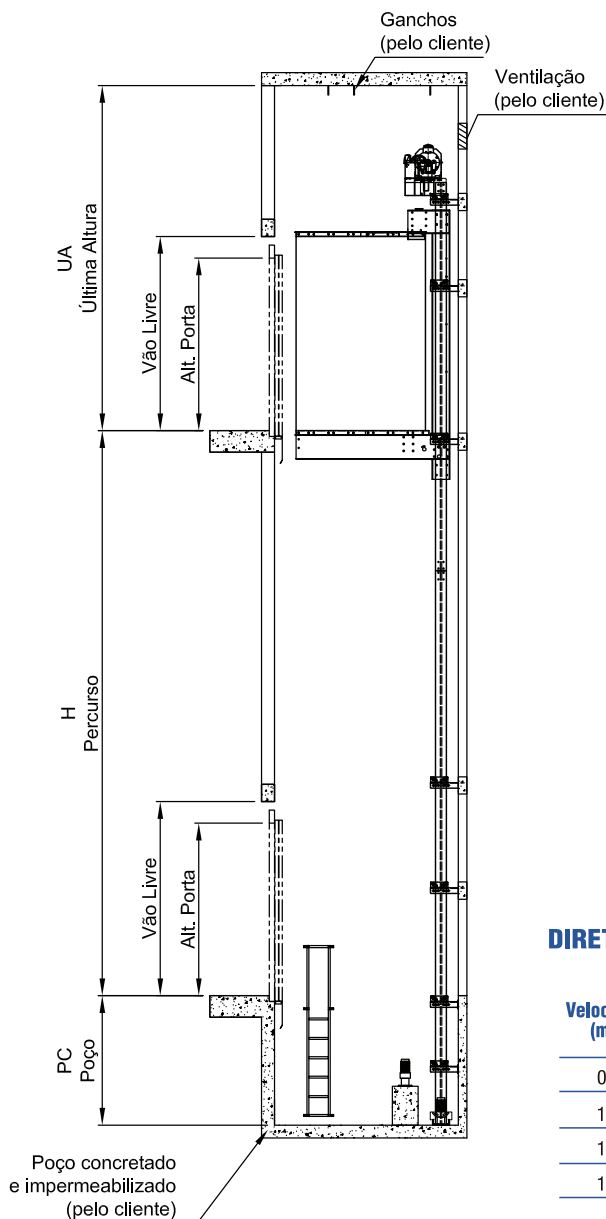
Carga Kg	Passageiros	Abertura de Porta	Largura Cabina (mm)	Comprimento Cabina (mm)	Largura Mínima da Caixa (mm)	Comprimento Mínimo da Caixa (mm)	Largura Máxima da Caixa (mm)	Comprimento Máximo da Caixa (mm)
600	8	800/900	1100	1400	1720	1770	2110	2470
675	9	800/900	1200	1400	1820	1770	2210	2470
750	10	800/900	1300	1400	1920	1770	2310	2470
825	11	800/900	1300	1500	1920	1870	2310	2570
900	12	800/900	1400	1500	2020	1870	2410	2570
975	13	800/900	1400	1600	2020	1970	2410	2670

### DIRETRIZES PARA DIMENSÕES Porta Central- Capacidade (600 ~ 975kg)

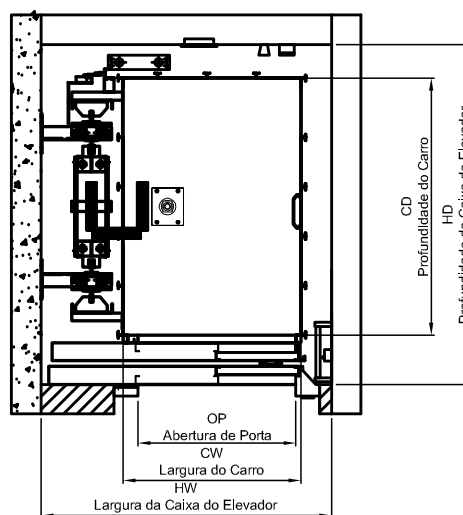
Carga Kg	Passageiros	Abertura de Porta	Largura Cabina (mm)	Comprimento Cabina (mm)	Largura Mínima da Caixa (mm)	Comprimento Mínimo da Caixa (mm)	Largura Máxima da Caixa (mm)	Comprimento Máximo da Caixa (mm)
600	8	800/900	1100	1400	1890/1990	1700	2215	2400
675	9	800/900	1200	1400	1940/2040	1700	2215	2400
750	10	800/900	1300	1400	1990/2090	1700	2315	2400
825	11	800/900	1300	1500	1990/2090	1800	2315	2500
900	12	800/900	1400	1500	2040/2140	1800	2415	2500
975	13	800/900	1400	1600	2040/2140	1900	2415	2600



## CAIXA DE CORRIDA



## PLANTA BAIXA



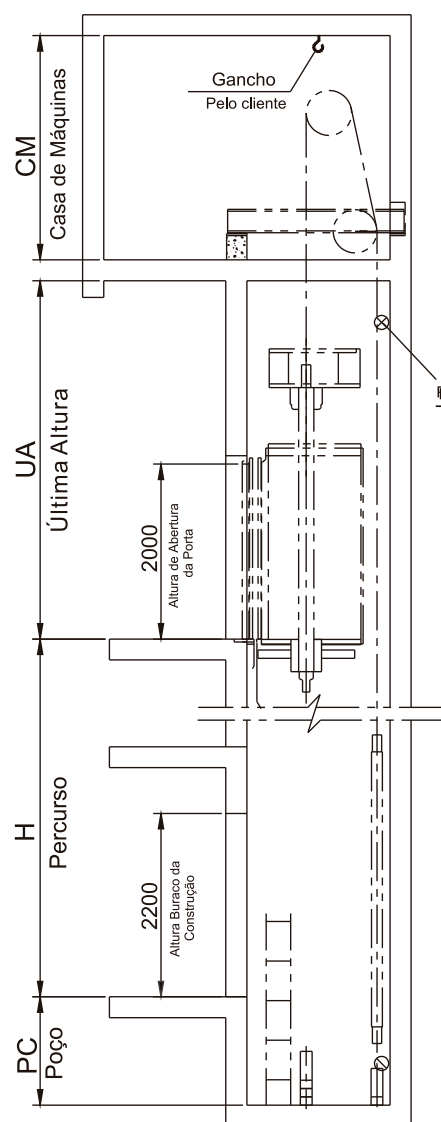
### DIRETRIZES PARA DIMENSÕES Min. UA e PC

Velocidade (m/s)	Capacidade (kg)	Última altura UA (mm)	Poço (mm)	Altura da cabina (mm)	Altura da porta (mm)	Percorso máximo (m)
0.4	225	4100 / 4200	1500	2200/2300	2000	12
1.0	450	4100 / 4200	1500	2200/2300	2000	15
1.0	600	4100 / 4200	1500	2200/2300	2000	15
1.0	975	4100 / 4200	1500	2200/2300	2000	15

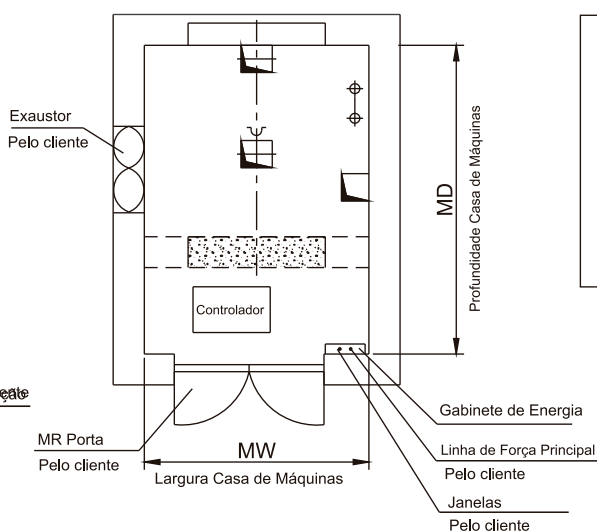
### DIRETRIZES PARA DIMENSÕES - Capacidade (225 ~ 975kg)

Capacidade		Cabina CW*CD (mm*mm)	Abertura da Porta	Caixa HW*HD (mm*mm)	Caixa Adjacente HW*HD (mm*mm)
Pessoas	Carga Kg				
PNE / UNIFAMILIAR	225	900 x 1200	Lateral 750 - 2 folhas	1450 x 1650	-
PNE / UNIFAMILIAR	225	900 x 1200	Lateral 800 - 2 folhas	1500 x 1650	-
PNE / UNIFAMILIAR	225	900 x 1200	Lateral 800 - 3 folhas	1400 x 1750	-
PNE / UNIFAMILIAR	225	900 x 1300	Lateral 750 - 2 folhas	1450 x 1750	-
PNE / UNIFAMILIAR	225	900 x 1300	Lateral 800 - 2 folhas	1500x 1750	-
PNE / UNIFAMILIAR	225	900 x 1300	Lateral 800 - 3 folhas	1400 x 1850	-
05	375	850 x 1200	Lateral 750 - 2 folhas	1400 x 1650	1600 x 1650
05	375	850 x 1200	Lateral 800 - 02 folhas	1450 x 1650	1600 x 1650
05	375	850 x 1200	Lateral 800 - 03 folhas	1300 x 1750	1550 x 1750
06	450	1000 x 1250	Lateral 800 - 02 folhas	1550 x 1750	1700 x 1750
08	600	1100 x 1400	Lateral 800 - 02 folhas	1550 x 1850	1700 x 1850
08	600	1200 x 1250	Lateral 800 - 02 folhas	1700 x 1750	1800 x 1750
13	975	1500 x 1500	Lateral 1100 - 02 folhas	-	2150 x 2200

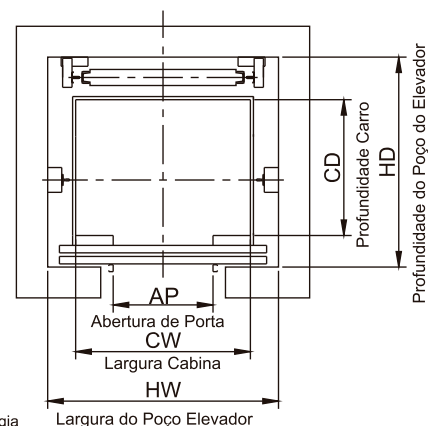
## POÇO DO ELEVADOR



## CASA DE MÁQUINA



## PLANTA BAIXA



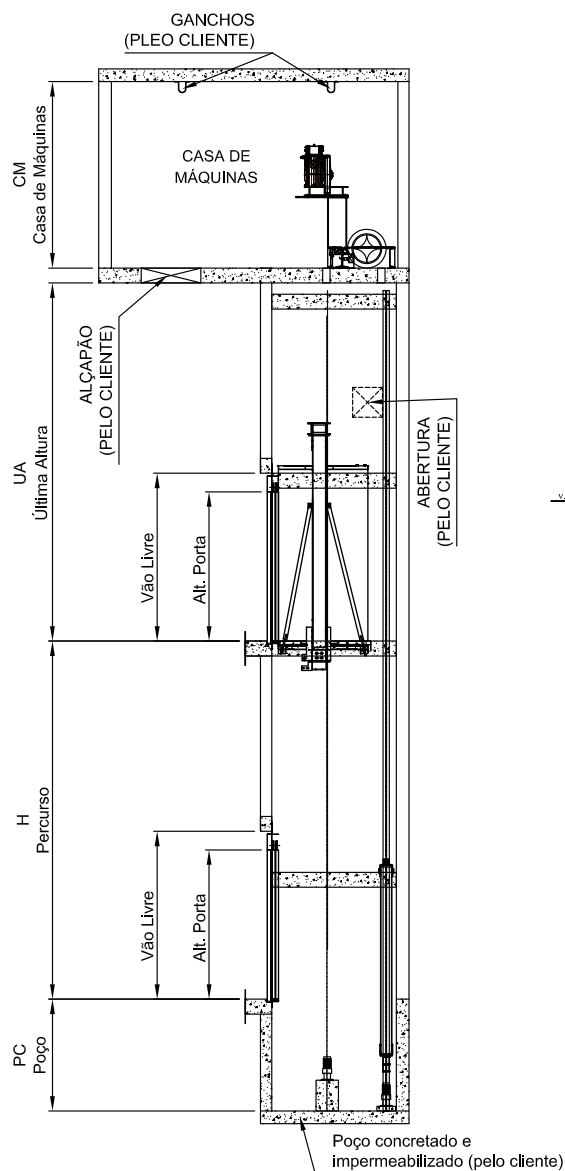
### DIRETRIZES PARA DIMENSÕES Min. UA e PC

Velocidade (m/s)	Última Altura UA (mm)	Poço (mm)	Altura da cabina (mm)	Altura da porta (mm)
0,5	4200/4500	1500	2200/2300	2000
1,0	4200/4500	1500	2200/2300	2000
1,5	4200/4500	1500	2200/2300	2000

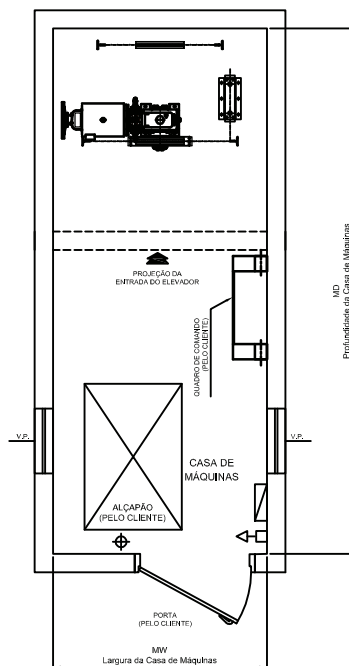
### DIRETRIZES PARA DIMENSÕES - Capacidade (450 ~ 1575kg)

Pessoas	Capacidade Carga Kg	Cabina CW*CD (mm*mm)	Abertura da Porta	Caixa HW*HD (mm*mm)
06	450	900 x 1300	Lateral 800	1650 x 1650
08	600	1100 x 1400	Lateral 800	1650 x 1850
08	600	1100 x 1400	Central 800	1800 x 1900
08	600	1200 x 1210	Lateral 800	1650 x 1650
10	750	1300 x 1400	Lateral 900	2150 x 1800
10	750	1300 x 1450	Central 900	2000 x 2000
15	1125	1600 x 1600	Lateral 1000	2450 x 2000
15	1125	1600 x 1600	Central 1000	2200 x 2200
20	1500	1800 x 1800	Lateral 1200	2650 x 2200
20	1500	1800 x 1800	Central 1200	2600 x 2400
Maca	1200	1200 x 2200	Lateral 1100	2050 x 2550
Leito	1575	1500 x 2200	Lateral 1200	2250 x 2550

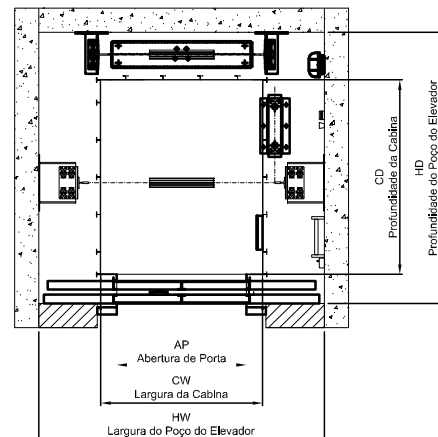
## CAIXA DE CORRIDA



## CASA DE MÁQUINAS



## PLANTA BAIXA



### DIRETRIZES PARA DIMENSÕES - Capacidade (1250 ~ 1600kg)

Velocidade (m/s)	Capacidade Pessoas	Carga Kg	Cabina CW*CD (mm*mm)	Abertura da Porta	Caixa HW*HD (mm*mm)
1.0 ~ 2.5	16	1250	1400 x 1950	Lateral 1100 / 1200	2300 x 2400
1.0 ~ 2.5	18	1350	1400 x 2100	Lateral 1100 / 1200	2300 x 2550
1.0 ~ 2.5	21	1600	1400 x 2400	Lateral 1100 / 1200	2300 x 2850

### DIRETRIZES PARA DIMENSÕES Min. UA e PC

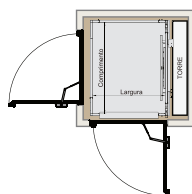
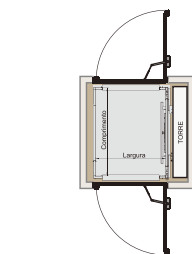
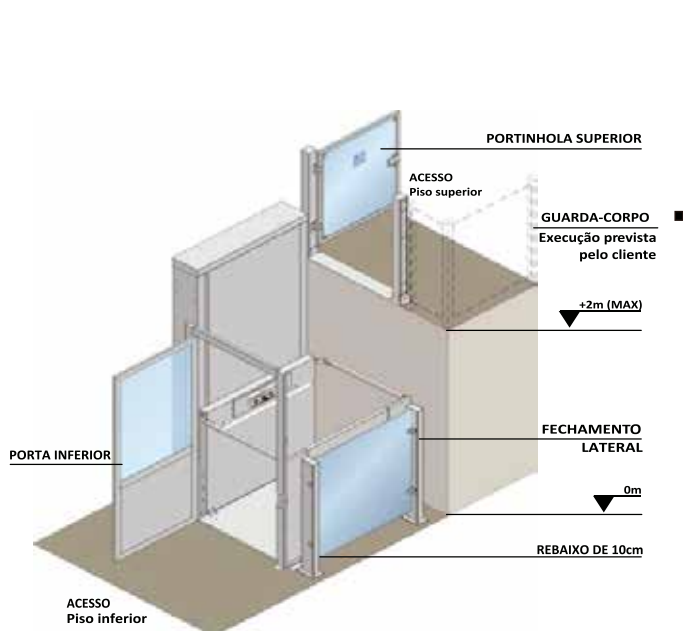
Veloc. (m/s)	UA (mm)	POÇO (mm)	Altura da Cabina (mm)	Altura da porta (mm)
1.0	4300	1500	2300 com subteto	2100
1.5	4400	1600	2300 com subteto	2100
1.75	4500	1700	2300 com subteto	2100
2.0 / 2.5	5100	1900	2300 com subteto	2100
3.0	6100	3400	2300 com subteto	2100
3.5	6400	3600	2300 com subteto	2100
4.0	6800	3800	2300 com subteto	2100

### DIRETRIZES PARA DIMENSÕES - Capacidade (800 ~ 1600kg)

Velocidade (m/s)	Capacidade Pessoas	Carga Kg	Cabina CW*CD (mm*mm)	Abertura da Porta	Caixa HW*HD (mm*mm)
1.0 ~ 2.5	10	800	1400 x 1350	Central 900	2000 x 2150
1.0 ~ 2.5	13	1000	1600 x 1400	Central 1000	2200 x 2200
1.0 ~ 2.5	15	1150	1800 x 1400	Central 1100	2400 x 2200
1.0 ~ 4.0	16	1250	1950 x 1400	Central 1100	2550 x 2200
1.0 ~ 4.0	18	1350	1950 x 1500	Central 1100	2500 x 2300
1.0 ~ 4.0	21	1600	1950 x 1700	Central 1100	2550 x 2500



## PLATAFORMA ATÉ 2 METROS



### ENTRADA E SAÍDA OPOSTAS

BASE PLATAFORMA		CAIXA DE CORRIDA	
Largura	Comprimento	Largura	Comprimento
0,84	1,20	1,38	1,25
0,90	1,40	1,45	1,45

### ENTRADA E SAÍDA ADJACENTES OU 90°

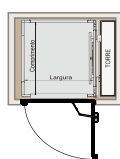
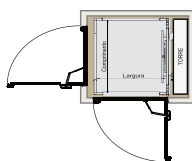
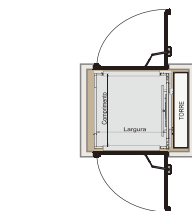
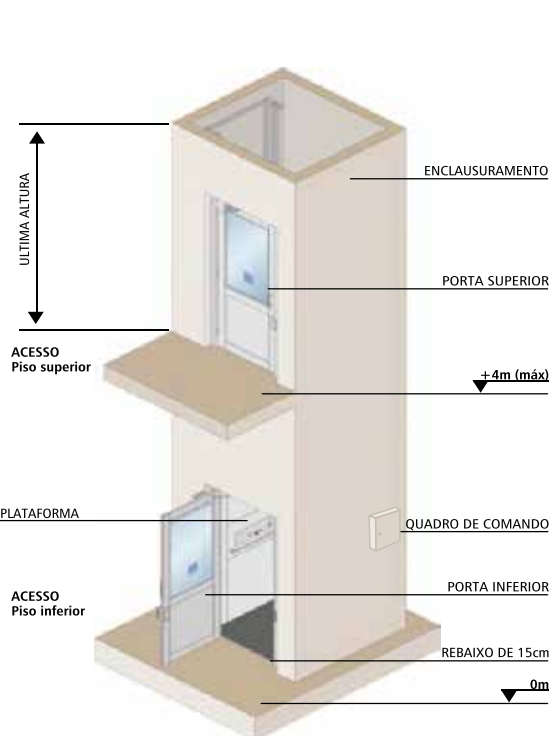
BASE PLATAFORMA		CAIXA DE CORRIDA	
Largura	Comprimento	Largura	Comprimento
1,10	1,40	1,62	1,45

Medidas em metros

Imagens ilustrativas

\*Importante: Abase de 0,84x1,20 é para uso exclusivamente residencial e sua instalação não é permitida em algumas regiões. Consulte nosso Consultor de vendas antes de utilizar estas medidas.

## PLATAFORMA ATÉ 4 METROS



### ENTRADA E SAÍDA OPOSTAS

BASE PLATAFORMA		CAIXA DE CORRIDA		UA Última altura
Largura	Comprimento	Largura	Comprimento	
0,90	1,40	1,41	1,59	2,40
1,10	1,40	1,56	1,59	

### ENTRADA E SAÍDA ADJACENTES OU 90°

BASE PLATAFORMA		CAIXA DE CORRIDA		UA Última altura
Largura	Comprimento	Largura	Comprimento	
1,10	1,40	1,62	1,60	2,40

### ENTRADA E SAÍDA UNILATERAIS

BASE PLATAFORMA		CAIXA DE CORRIDA		UA Última altura
Largura	Comprimento	Largura	Comprimento	
0,90	1,40	1,41	1,58	2,40
1,10	1,40	1,56	1,58	

Medidas em metros

Imagens ilustrativas

\*Para outras medidas consulte nosso Consultor de vendas.

Medidas do Quadro de Comando  
25 x 35 x 12cm (Alt. x Larg. x Prof.)

Desenho meramente ilustrativo. A posição da torre e das portas pode ser alterada de acordo com as necessidades do projeto arquitetônico.

Unidade ABC SBC/SP  
Tel.:(11) 4123-3544

Unidade Belo Horizonte/MG  
Tel.:(31) 2555-2001

Unidade Campinas/SP  
Tel.:(19) 3242-4480

Unidade Fábrica Taubaté/SP  
Tel.:(12) 3627-7700

Unidade Goiânia/GO  
Tel.:(62) 3092-3907

Unidade Jundiaí/SP  
Tel.:(11) 4521-8892

Unidade Poços de Caldas/MG  
Tel.:(35) 3722-4242

Unidade Ribeirão Preto/SP  
Tel.:(16) 3101-4130

Unidade Santos/SP  
Tel.:(13) 3252-2444

Unidade São Paulo/SP  
Tel.:(11) 3346-8811

Unidade Uberlândia/MG  
Tel.:(34) 3306-5421

Unidade Alto Tietê/SP  
Tel.:(11) 2441-0688

Unidade Brasília/DF  
Tel.:(61) 3201-1070

Unidade Curitiba/PR  
Tel.:(41) 3256-6820

Unidade Fortaleza/CE  
Tel.:(85) 3121-7330

Unidade Guarujá/SP  
Tel.:(13) 3358-1679

Unidade Piracicaba/SP  
Tel.:(19) 3433-4401

Unidade Porto Alegre/RS  
Tel.:(51) 3028-9094

Unidade Rio de Janeiro/RJ  
Tel.:(21) 2567-8769

Unidade S. J. dos Campos/SP  
Tel.:(12) 3941-8994

Unidade Taubaté/SP  
Tel.:(12) 3686-4942

Unidade Zona Sul/SP  
Tel.:(11) 3743-5315

