

Informações técnicas

Cabina e caixa:

Pass. / Carga (1)	Portas de andar			Cabina (dimensões internas)				Caixa (dimensões internas acabadas e prumadas) (2)	
	Tipo	Largura livre (LL)	Altura livre (AL)	Frente (CW) (3)	Lado (CD) (4)	Área (m ²)	Altura interna (CH)	Frente (HW) (3)	Lado (HD) (4)
3 / 225 kg	Eixo vertical (madeira)	800	2.100	940	1.200	1.13	2.200	1.540	1.500
	Abertura Lateral		2.000					1.690	1.580

Dimensões em mm

- Notas:
- 1 - A capacidade da cabina é de 3 passageiros / 225 Kg, porém com área útil equivalente a 6 passageiros (espaço para transportar uma cadeira de rodas)
 - 2 - É admissível uma variação de ± 25 mm na prumada - tanto na frente, quanto no lado da caixa - das dimensões informadas na tabela acima
 - 3 - Frente = Largura
 - 4 - Lado = Profundidade

Recinto da máquina:

Dimensões mínimas do recinto da máquina			
Largura (mm)	Profundidade (mm)	Altura (mm)	Localização
650	HD (ver tabela acima)	2.200	Ao lado da caixa No nível do piso da parada extrema inferior

Velocidade, Percorso, Paradas, Última altura e Poço:

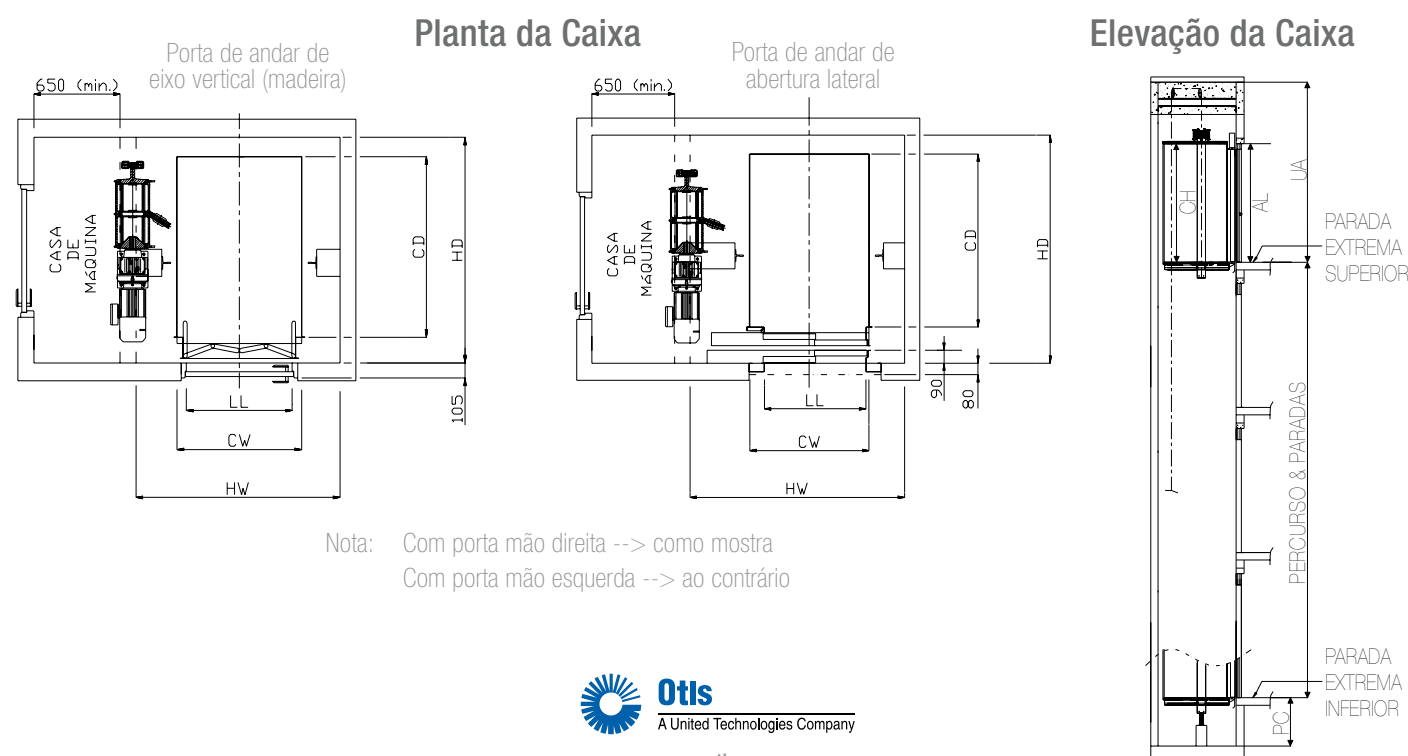
Pass	Vel (m/s)	Percorso máximo (m)	Número máximo de paradas	Última altura mínima (mm)	Profundidade mínima de poço (mm)
3	0.25	10.5	4	3.350	900

- Informações adicionais:
- As dimensões do vão livre para instalação das portas de pavimento serão indicadas na Planta de montagem
 - Os esforços resultantes na estrutura da caixa, no recinto da máquina e no fundo do poço serão informados na Planta de montagem

Aplicação

O Elevador Otis Home está de acordo com a norma específica para o segmento unifamiliar: a NBR 12892:1993, e com os requisitos mundiais de segurança Otis estabelecidos no WWJSSS e pode ser aplicado somente às seguintes edificações:

- Edifício residencial unifamiliar: por exemplo, um elevador para uma casa ou para um apartamento com dois ou mais andares
- Edifício residencial multifamiliar, no qual o elevador seja utilizado exclusivamente como meio de acesso a somente uma unidade unifamiliar
- Edifício não residencial, para uso interno restrito comprovadamente a deficientes físicos, sendo que o saguão de acesso ao elevador deve ser um recinto reservado onde não ocorra a presença do público em geral, desde que satisfaça a legislação específica do local da instalação



www.otis.com
CAC: 0800 704 87 83

OTIS home

O elevador para sua residência.

Linking



MKTNE-033 - As informações contidas nesta publicação poderão ser alteradas sem prévio aviso.

Conforto, segurança e alta tecnologia para sua família

Conforto, segurança e alta tecnologia são alguns dos benefícios agregados ao elevador OTIS home. Como parte da linha Otis Solution Flex, este equipamento foi especialmente projetado para oferecer maior conforto aos moradores de casas com dois ou mais andares, adequando-se facilmente ao seu projeto arquitetônico e valorizando o seu imóvel.





Foto indica porta de andar de abertura lateral na opção em aço inox escovado

Empresa

A Elevadores Otis, com 100 anos de presença no Brasil, é a maior companhia do mundo em fabricação de produtos e prestação de serviços para elevadores, escadas e esteiras rolantes, estando presente em mais de 200 países.

Design

O moderno design das cabinas Otis Solution Flex alia elegância à funcionalidade do equipamento, valorizando o seu imóvel e oferecendo maior conforto aos usuários. Os diversos itens, como painel de operação, botões de chamada, indicador de posição, painéis laterais, frontal e de fundo, teto, corrimão e espelho, oferecem alto grau de personalização e asseguram a liberdade de escolher as opções de modo prático, propiciando um design diferenciado.

O elevador OTIS home está disponível também na versão panorâmica (com vidro reto ao fundo).



Teto decorativo



Botão de chamada de andar



Painel de Operação da cabina
Plano reduzido em aço inox escovado

Benefícios

- Valorização do seu imóvel
- Segurança para sua família:
 - Limitador de velocidade e Bloco de segurança: responsáveis por detectar e evitar o excesso de velocidade do elevador
 - Caixa de inspeção no topo do carro e Chave de emergência no fundo do poço: manutenção e eventual resgate de passageiros com total segurança
 - Indicador luminoso e sonoro de excesso de carga na cabina: impossibilitando a movimentação do elevador enquanto houver este excesso
 - Porta de cabina automática: abertura e fechamento de porta automáticos
 - Trincos de porta de andar: garantia do elevador movimentar-se somente quando todas as portas de andar estiverem fechadas
- Conforto e alta tecnologia:
 - Controle microprocessado com acionamento VVVF (tensão e frequência variáveis)
 - Telefone na cabina
 - Botão de alarme na cabina
 - Indicador de posição (opcional)
- Estética moderna
- Baixo consumo de energia (redução de até 40%, comparando-o com elevadores hidráulicos)
- Viagens suaves e silenciosas
- Acessibilidade às pessoas com dificuldade de locomoção
- Estrutura e porte da Otis (pós-venda: Estrutura da área de Serviços, Centro de Atendimento ao Cliente e Garantia de peças originais).

Nota: As combinações de painéis de cabina, cantos, corrimãos e espelho podem ser selecionadas de acordo com as opções da linha Otis Solution Flex - Otis Home e de forma independente.



Piso meramente ilustrativo



Foto indica porta de andar de eixo vertical (madeira)

Acessibilidade

O Elevador OTIS home foi projetado para oferecer acessibilidade às pessoas com dificuldade de locomoção, como portadores de deficiência física, idosos, gestantes e usuários de cadeiras de rodas, garantindo-se assim fácil acesso aos demais andares da sua residência.

