

ENGIX ELEVADORES

R Ernesto da Fontoura, 507
São Geraldo
Porto Alegre, RS - Rio Grande do Sul 90230091
Brazil

Telefone : (51) 3337-2981

A Engix Elevadores é uma empresa especializada na fabricação, montagem e instalação de elevadores. Possui ainda mão de obra especializada na manutenção do equipamento (DE MARCA PRÓPRIA).

Elevador Residencial Unifamiliar

O elevador doméstico pode atender a dois ou três pavimentos. Trata-se de um elevador de baixa velocidade (máxima 15m/min), com tamanho de cabina reduzido, podendo suportar carga de até 300Kgf (4 pessoas). A empresa trabalha com três dimensões padrões de cabina : 0,80 x 0,82m (para até 3 pessoas em pé), 0,90 x 1,0m (para até 4 pessoas em pé) ou 0,90 x 1,25m (para pessoa em cadeira de rodas mais um acompanhante). Se as dimensões do espaço disponível na obra ou residência não permitirem nenhum desses padrões, a Engix trabalhará com projeto sob medida.

Por ser de baixa velocidade e capacidade limitada, o conjunto mecânico de tração não possui dimensões avantajadas, o que permite acomodá-lo em pequeno espaço, não necessitando de uma construção específica acima do teto do último pavimento atendido (casa de máquina). Normalmente, a máquina é acomodada sobre

estrutura suportada pelas próprias guias da cabina (estrutura autoportante).

A fabricação e instalação desses equipamentos são regidas pela norma brasileira

NBR 12892 (Elevadores Unifamiliares ou de Uso Restrito à Pessoa com Mobilidade

Reduzida ? Requisitos de Segurança para Construção e Instalação).

Veja, ainda, na seção Novidades, a descrição do elevador com acionamento hidráulico.

Plataforma elevatória

Plataforma elevatória é um sistema com cabina aberta, sem teto e sem porta de cabina, destinada ao uso por pessoas com mobilidade reduzida, em pé ou sentadas em cadeira de rodas, com ou sem assistência.

A plataforma elevatória pode ser utilizada em prédios de acesso público e em

habitações particulares e pode ter a área em torno da mesma fechada (enclausuramento) ou aberta, de acordo com a norma NBR 15655 (Plataformas de elevação motorizadas para pessoas com mobilidade reduzida ? Parte 1 :

Plataformas de elevação vertical).

A área em torno da plataforma pode ser aberta (sem enclausuramento) quando :

- a) O percurso é de 2,0m no máximo, para prédios de acesso público;
- b) O percurso é de 4,0m no máximo, para habitações particulares, sem penetração

no pavimento (passagem de um andar a outro, através de abertura na laje).

Em qualquer dos casos acima, o fechamento da área no pavimento inferior é

obrigatório.

[Visite o site](#)

[Enviar Mensagem](#)

[E-mail amigo](#)