

O operador DO2000 é indicado para edifícios de médio tráfego que permite maior precisão no controle de abertura e fechamento de porta.

A porta de pavimento desliza ao mesmo tempo em que a porta de cabina através de uma conexão mecânica. Por meio de um controle VVVF é possível controlar a velocidade, aceleração e desaceleração das portas garantindo a perfeita abertura e o fechamento.

### Vantagens

- Controle micro processado;
- Redução do tempo de espera nos pavimentos;
- Maior segurança aos usuários;
- Funcionamento silencioso;
- Maior durabilidade.

### Aplicações

- Operador DO2000: Uso residencial e comercial;
- Portas de abertura lateral ou central;
- Portas de abertura livre 800mm, 900mm e 1100mm;
- Portas de altura livre 2000mm e 2100mm.

### O kit é composto por

- Módulo DCSS (CONTROLE E INVERSOR);
- Motor de corrente alternada;
- Correia dentada para conexão mecânica da porta de cabina;
- Chicote do operador preparado para interface local;
- Suportes para montagem do operador na cabina;
- Encoder incremental.

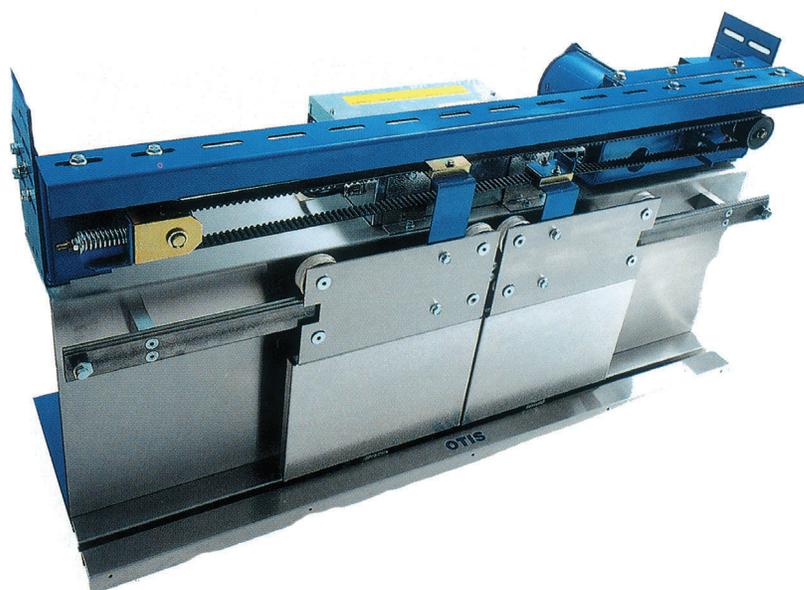


Imagem ilustrativa, o equipamento pode variar de acordo com a especificação do elevador.

### Tecnologia e durabilidade

O sistema utiliza uma transmissão de correia linear entre o motor C.A. e os painéis de porta. O encoder informa o posicionamento dos painéis para o controle microprocessado que calcula o perfil de velocidade e aciona o inversor de frequência que alimenta o motor proporcionando precisão no fechamento e abertura das portas.