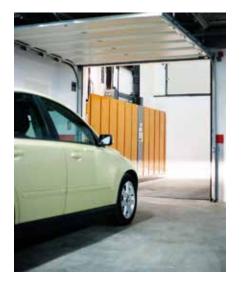


# **EXEMPLOS DE APLICAÇÃO**:















Carlift pensado para o transporte vertical de automóveis com passageiros. Elimina barreiras arquitetónicas, chegando inclusivamente aos espaços mais reduzidos em construções existentes.

É a solução para aqueles casos em que por razões de espaço não é viável a construção de uma rampa de acesso à garagem.







Representante Autorizado:



Ctra. Sevilla - Mairena del Alcor, km. 0,8 41500 Alcalá de Guadaíra (Sevilha) Espanha

Telf. +34 **955 634 649** 

email: eleser@eleser.es www.eleser.es/pt-pt/ Melhoramos a sua Qualidade de Vida com Total Segurança





Concebemos uma plataforma elevatória fiável e segura para o transporte vertical de veículos acompanhados de pessoas nos cursos de curta e média distância.

O ascensor Elecar permite o acesso dos automóveis do exterior do edifício para o interior da garagem quando estes estão em níveis diferentes.

Elevador para garagens aplicável a vivendas unifamiliares, locais comerciais e condomínios com reduzido número de inquilinos.

### **PRINCIPAIS VANTAGENS:**

- Confortável
- Silencioso
- De fácil e rápida instalação
- Baixo consumo de energia elétrica
- Mínima manutenção
- Pode funcionar também com corrente monofásica
- Não exige sala de máquinas de alvenaria
- Nivelamento perfeito
- Poço e extra-curso de dimensões reduzidas
- Mínimas dimensões de caixa

## **APLICAÇÕES:**

- Casas de uso unifamiliar com garagem
- Prédios com garagem em pequenos condomínios
- Edifícios de uso público de tamanho reduzido
- Locais comerciais com garagem

### **SEGURANÇA**:

- Interruptor de emergência
- Válvula pára-quedas
- Iso-nivelamento automático
- Interruptor de fim de curso
- Portas com encravamento mecânico e elétrico
- Proteção material e imaterial
- Pavimento antiderrapante
- Dispositivo de descida manual
- Relés térmicos de proteção de motor
- Telefone interior, 2 unidades
- Dispositivo mecânico de segurança, para trabalhos debaixo da plataforma
- Sistema de iluminação e resgate de emergência

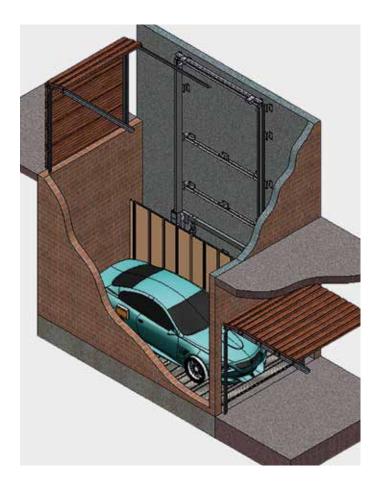
# **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

Carga máxima: 2500 kgCurso máximo: 5300 mm

- Poço:
- 450 mm para cursos até 3800 mm
- 1200 mm para o curso máximo
- Extra-curso: 2750 m para todos os casos
- Velocidade-Potencia de elevação:
- 0,05 m/s com motor 4 CV 2,9Kw trifásico e monofásico
- 0,10 m/s com motor 10,5 CV 7,7Kw trifásico
- 0,15 m/s com motor 13 CV 9,6Kw trifásico

### Superfície útil da plataforma:

Comprimento (mm)	5400	4900	4400	3900
Largura (mm)	2570	2370	2170	1970
Passagem livre (mm)	2480	2280	2080	1880



## PROTECÕES: PORME

Plataforma com parede longitudinal de 2000 mm de altura pelo lado das guias. Os restantes 3 lados estão protegidos por barreiras fotoelétricas de 1500 mm de altura que impedem o movimento do elevador até que o veículo esteja corretamente estacionado no seu interior.

### **PORTAS:**

Nos acessos podem instalar-se portas homologadas para garagem de diferentes tipos, incluídas as sequenciais. As portas estão equipadas com um dispositivo que impede o movimento nos seguintes casos:

- a) quando alguma das portas não se encontra devidamente fechada,
- b) na eventualidade de que uma porta se abra e
- c) se a plataforma não estiver nivelada no piso correspondente.

# PORMENORES:

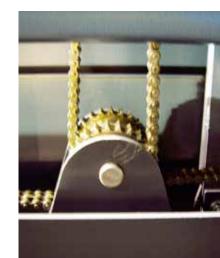












### **DIRETIVA E NORMAS:**

Produto fabricado conforme à Diretiva de Máquinas 2006/42/CE

Para a sua conceção e fabricação foram utilizadas as seguintes normas e especificações:

UNE-EN ISO 12100:2012 UNE-EN 81-20:2017



www.imq.it/en



