

**EJEMPLOS DE APLICACIÓN:**



Elevador pensado para el transporte vertical de turismos con pasajeros.  
Rompe barreras arquitectónicas, llegando incluso a aquellos espacios más reducidos de las construcciones existentes.  
Es la solución para aquellos casos en que por razones de espacio no es viable la construcción de una rampa de acceso al garaje.



ESCANEAR QR PARA  
VISITAR LA PÁGINA DEL  
PRODUCTO EN LA WEB

Representante Autorizado:



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

Telf. +34 955 634 649

email: [eleser@eleser.es](mailto:eleser@eleser.es)  
[www.eleser.es](http://www.eleser.es)



Mejoramos su  
Calidad de Vida  
con Total Seguridad



Diseñamos una plataforma elevadora fiable y segura para el transporte vertical de vehículos con personas en recorridos cortos.

El ascensor Elecar permite el acceso de los coches desde el exterior del edificio hasta el interior del garaje en pisos diferentes.

Montacoches para garajes aplicable en casas unifamiliares, locales comerciales, y comunidades con reducido número de viviendas.

**VENTAJAS PRINCIPALES:**

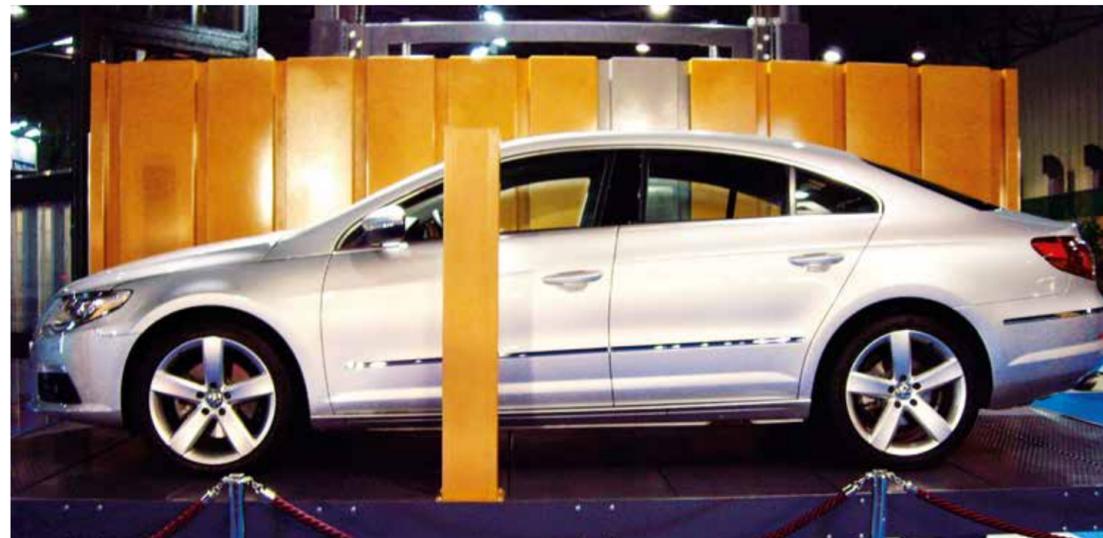
- Confortable.
- Silencioso.
- Fácil y rápida instalación.
- Bajo consumo energético.
- Mínimo mantenimiento.
- Puede funcionar con corriente monofásica.
- No exige cuarto de máquinas de obra.
- Nivelación perfecta.
- Foso y huida de dimensiones reducidas.
- Mínimas medidas de hueco.

**ELEMENTOS DE SEGURIDAD:**

- Sistema de iluminación y rescate de emergencia.
- 2 teléfonos interiores.
- Interruptor de emergencia.
- Válvula paracaídas.
- Puertas con enclavamiento mecánico y eléctrico.
- Protección perimetral, material o inmaterial.
- Interruptor final de carrera.
- Dispositivo de bajada manual.
- Isonivelación automática.
- Suelo antideslizante.
- Relés térmicos de protección de motor.
- Dispositivo mecánico de seguridad, para trabajos debajo de la plataforma.

**APLICABLE PARA:**

- Casas de uso unifamiliar con garaje.
- Edificios con garaje en pequeñas comunidades de vecinos.
- Edificios de uso público de tamaño reducido.
- Locales comerciales con garaje.

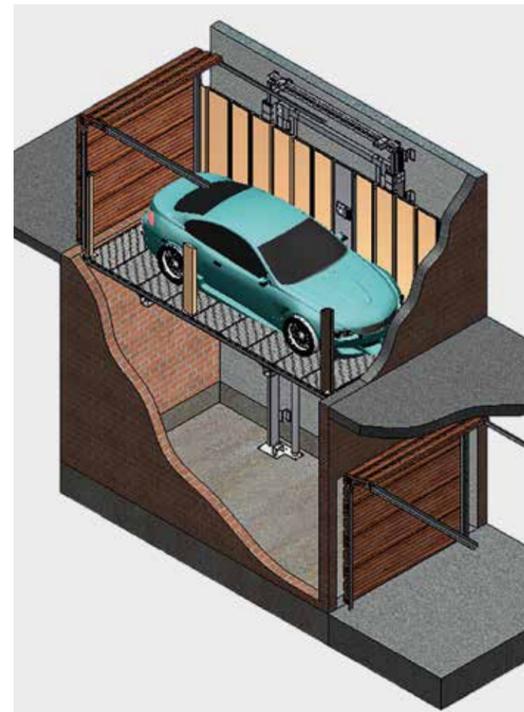


**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- Carga máxima: 2.500 kg
- Máximo recorrido: 5.300mm
- Foso:
  - 450mm hasta 3.800 mm de recorrido.
  - 1.200mm para el recorrido máximo.
- Huida: 2.750mm para todos los casos.
- Velocidad-Potencia de elevación:
  - 50 mm/s con motor 4 CV - 2,9Kw trifásico o monofásico.
  - 100 mm/s con motor 10,5 CV - 7,7Kw trifásico.
  - 150 mm/s con motor 13 CV - 9,6Kw trifásico.

Superficie útil de la Plataforma:

Largo (mm)	5.400	4.900	4.400	3.900
Ancho (mm)	2.570	2.370	2.170	1.970
Paso Libre (mm)	2.480	2.280	2.080	1.880



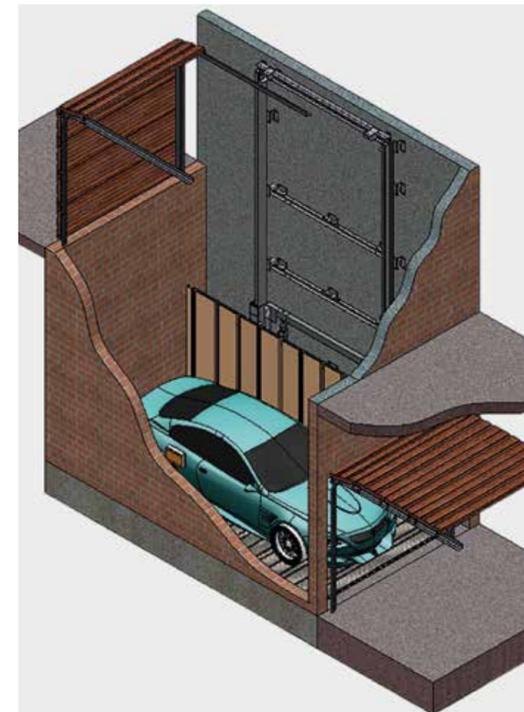
**PROTECCIONES:**

Plataforma con pared longitudinal de 2.000mm de altura por el lado de las guías. Los tres lados restantes están protegidos por barrera fotoeléctrica de 1.575 mm de altura que impide el movimiento del ascensor hasta que el vehículo esté correctamente aparcado en su interior.

**PUERTAS:**

En los accesos pueden instalarse puertas homologadas para garaje de diferentes tipos, incluidas las seccionales. Las puertas están dotadas de un dispositivo que impide el movimiento en los casos siguientes:

- Cuando alguna de las puertas no esté debidamente cerrada,
- En la eventualidad de que una puerta se abriera durante la bajada o subida, y
- Si la plataforma no estuviera nivelada con la correspondiente planta.



**DETALLES:**



**DIRECTIVAS Y NORMAS:**

Producto fabricado conforme a la Directiva de Máquinas 2006/42/CE

El diseño y la fabricación están hechos con base en las siguientes normas y especificaciones:

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

**ORGANISMO DE CONTROL**



www.imq.it/en