SHE-Elevator

El ascensor unifamiliar eléctrico de bajo consumo

eficiencia-diseño-ergonomía

she-elevator.com

Índice

1 Concepto SHE-Elevator 4

2 Ventajas 6

3 Características técnicas 8

4 Personalizable 12

5 Sostenibilidad 14

6 Accesibilidad 16

7 Cabina 19

7.1. Paneles 20

7.2. Espejo 22

7.3. Suelos 24

7.4. Puertas 26

7.5. Iluminación 28

7.6. Pasamanos 29

7.7. Botoneras 29

SHE-Elevator

Tu ascensor para casa

Instalar un ascensor en tu hogar nunca fue tan fácil. Poder aprovechar al máximo todo el espacio de tu vivienda y desplazarte con total libertad por todos los pisos ya no es un lujo.

Disfruta de la totalidad de tu casa con un diseño acorde a tu estilo.

Con SHE-Elevator el ascensor pasa a ser un elemento totalmente **integrado** en tu vivienda.

INNOVADOR

La decisión de instalar un ascensor es planificar tu vida. Saber que podrás desplazarte cómodamente y acceder sin problemas a todos los rincones de tu hogar en cualquier circunstancia; ya sea con un carrito de bebé o cuando ya no tenemos tanta agilidad para movernos.

SHE-Elevator

VENTAJAS

Seguridad

Confort

Fácil Montaje

Silencioso
< 60 dB

Diseño

Asequible

Eficiente

El ascensor doméstico eléctrico monofásico de bajo consumo, silencioso y respetuoso con el medioambiente que rompe con los estigmas de que tener un ascensor en casa es algo exclusivo de unos pocos.

Instalación sencilla:

Algo que tanto instaladores como clientes finales agradecen. En comparación con otros ascensores unifamiliares, SHE-Elevator conlleva un montaje menos aparatoso.

Envío único:

Para facilitar el montaje, **todas las piezas y componentes se envían en un único bulto*, lo cual evita la pérdida de piezas y se ahorra espacio en la vivienda hasta su colocación**. Para su instalación se requieren **menos operarios** que los de un ascensor doméstico convencional. Además, su montaje está finalizado en tiempo récord, **entre tres y cuatro días**.

Espacios muy reducidos:

La **ausencia de contrapeso y sala de máquinas** permite que el precio resulte más económico y un montaje más simple con el **cuadro eléctrico ya configurado**. Además de ser cómodo de manejar y fácil de montar, está diseñado para que pueda instalarse en **espacios muy reducidos**, necesitando para su colocación poco más de un metro cuadrado pese ser **apto para ser utilizado por personas con movilidad reducida**.

Diseño innovador y ergonómico:

Con líneas depuradas y los materiales utilizados de última generación, proporcionan una **integración absoluta con la vivienda**, pudiendo escoger entre diferentes acabados o, incluso, **personalizar la cabina**.

* Excepto puertas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ELÉCTRICO-MONOFÁSICO

	SHE 001	SHE 002	SHE 003	SHE 004
Huída mínima (A)	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.700 mm
Foso mínimo (C)	100 mm	100 mm	100 mm	200 mm
Dimensiones máximas de cabina (G x F)	1.000 x 1.250 mm	1.000 x 1.250 mm	1.000 x 1.250 mm	1.100 x 1.400 mm
Dimensiones mínimas de cabina (G x F)	550 x 670 mm	650 x 700 mm	850 x 700 mm	1.000 x 1.200 mm
Hueco mínimo necesario (H x D)	800 x 800 mm	900 x 900 mm	1.100 x 930 mm	1.550 x 1.650 mm
Paso libre de puertas (E)	500/800	600/800	700/800	800/900
Altura libre de cabina (B)	2.100 mm	2.100 mm	2.100 mm	2.100 mm

Tipo de accionamiento	**Eléctrico por correa**
Utilización	**Solo pasajeros**
N° máximo pasajeros	**4 Personas**
Carga nominal	**Hasta 400 Kg**
Cabina	**Composite de aluminio**
Masa de contrapeso	**Sin contrapeso**
Velocidad nominal	**0,15 m/s**
N° máximo de paradas	**Sin límite dentro del recorrido máximo**
Embarques	**Simple o doble a 90°, 180° o 270°**
Recorrido máximo	**15.000 mm**
Huída mínima	**2.600 mm**
Foso mínimo	**200 mm**
Puertas	**Fermator (Inox e imprimación)**
Factor de tiro	**1:1**
Correa	**De polietileno y kevlar, con 22 cables de acero de 1 mm cada uno en el interior. Ancho total: 5,5 cm**
Zona de maquinaria	**Sin cuarto, maquinaria sobre el final de las guías**
Motor	**Moto reductor de 1,5 Kw**
Alimentación	**220 V, monofásico, 50 Hz, con variación de frecuencia**
Techo	**Transitable con botonera de revisión**
Botoneras	**A elección del cliente**

Seguridad

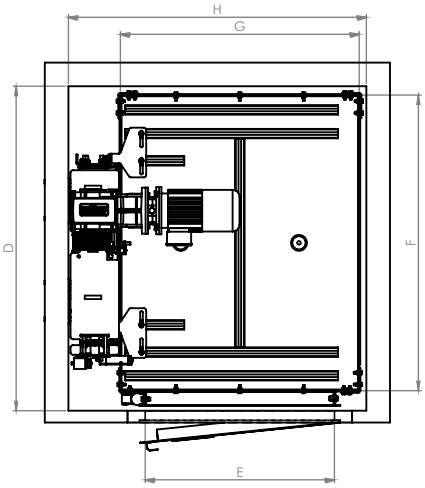
- Sistema de rescate autónomo con apertura de puertas de cabina en caso de fallo del suministro eléctrico.
- Botón de stop en cabina (cuando no lleve puertas).
- Teléfono bidireccional integrado en botonera.
- Paracaídas accionado por limitador de velocidad.
- Barrera fotoeléctrica (cuando no lleve puertas de cabina).
- Pulsación continua para cuando no hay puertas de cabina (obligatorio).
- Enclavamiento de puertas de rellano y de cabina cuando esta lleve.
- Iluminación de emergéncia en caso de apagón.

PLANOS

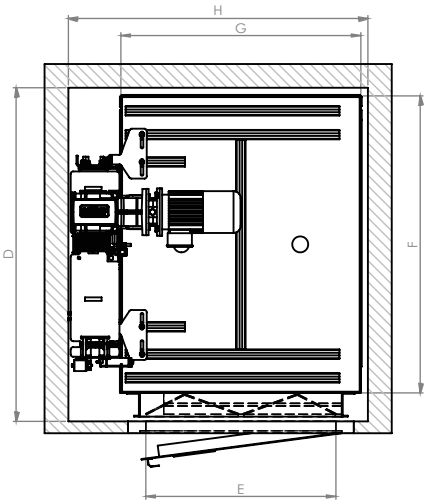
Tres modelos estándares, infinitos modelos a medida:

Planta cabina

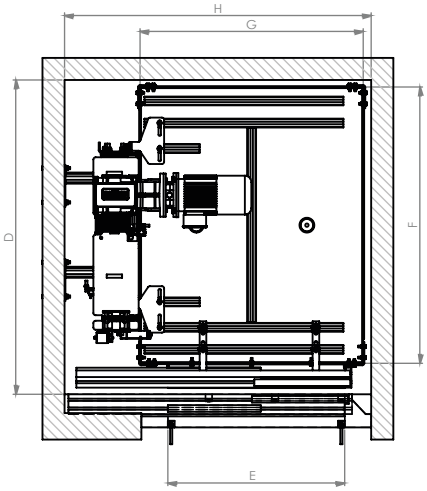
SHE-001 Sin puertas de cabina



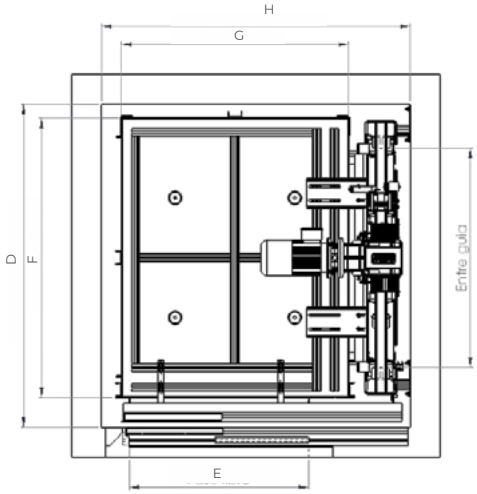
SHE-002 Con puertas bus en cabina



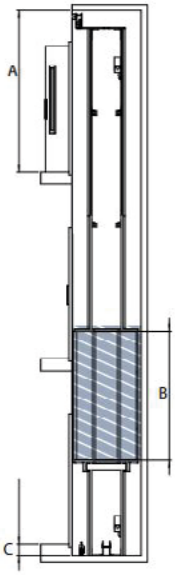
SHE-003 Con puertas automáticas en cabina



SHE-004 Adaptado a la normativa UNE EN 81-41



Alzado



Armario maniobra

Dimensiones estándar:
(Ancho x Alto x Fondo):
60 x 60 x 20 cm*
Acabados:
Imprimación o acero inoxidable (opcional).

*Posibilidad de poner armario empotrado en el marco de la puerta.

FLEXIBILIDAD

PERSONALIZABLE

Independientemente del estilo de la vivienda o instalación, SHE-Elevator puede personalizarse por completo, eligiendo el acabado del suelo, los paneles de la cabina, la botonera, la iluminación, el pasamanos, e incluso el tipo de puertas. De este modo, se adaptará a las diferentes necesidades y gustos, podrá pasar desapercibido y estará totalmente integrado, dotando de un plus de diseño y exclusividad al proyecto final.

Haz que el elevador pase desapercibido en tu vivienda o, por el contrario, resáltalo a tu gusto y atrévete a innovar. La elección es tuya.

ECO

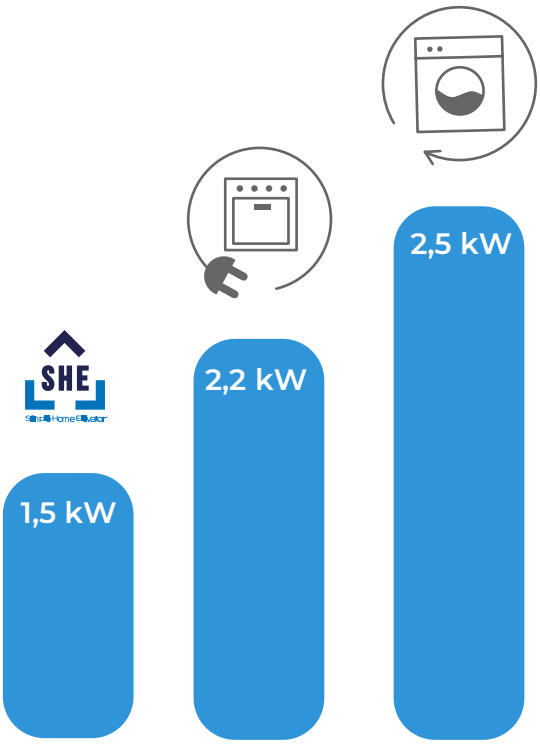
EFICIENTE

SHE-Elevator en su conjunto se distingue por su eficiencia energética. Su consumo de 1,5 kW* hace de este elevador un electrodoméstico más de la vivienda. Gracias a la no existencia de contrapeso podemos optimizar el área disponible y aprovechar mejor el espacio.

Hemos revisado uno a uno los procesos de montaje y sistemas de tracción tradicionales para actualizar nuestros estándares conforme a las nuevas tecnologías.

El sistema de tracción está formado por una correa dentada compuesta en su interior por 22 cables de acero de 1 mm de espesor cada uno, equivalentes a los 3 cables de acero de un ascensor tradicional.

* En máximo consumo



SHE-Elevator es un ascensor unifamiliar eléctrico de bajo consumo que requiere de una **alimentación monofásica**, por lo que no hay necesidad de cambiar la instalación eléctrica de la casa para poder disfrutar de él.

Su consumo es inferior al de un electrodoméstico, lo que conlleva un **ahorro económico** importante en comparación con otros elevadores. El SHE-Elevator consume 1.5 kW, frente a los 2.2 kW de un horno o a los 2.5 kW de una lavadora.

El equipo de I+D ha trabajado para crear un ascensor unifamiliar único en el mercado con el que alcanzar la máxima satisfacción tanto en instaladores ascensoristas, arquitectos e interioristas como en el cliente final.

ACCESIBILIDAD

SHE ACCESIBLE

El ascensor unifamiliar SHE-004, está pensado para ser utilizado por personas con movilidad reducida. Cumple con la normativa UNE EN 81-41.

Características generales

Hueco mínimo	1.550 x 1.650 mm
Dimensiones cabina	Mínimas : 1.000 x 1.200 mm Máximas : 1.000 x 1.400 mm
Puertas	Automáticas
Paso libre de puerta	800/900 mm
Altura libre de cabina	2.100 mm
Huída mínima	2.700 mm*
Foso mínimo	200 mm

* 2600 con sobrecoste

Características técnicas

Tipo de tracción	Doble correa
Tipo de accionamiento	Eléctrico-monofásico 220v
Carga nominal	375 kg
Embarques	Simple (Posibilidad de doble)
Recorrido máximo	15 m
Consumo	2,2 kW
Puertas de rellano	Automáticas
Puertas de cabina	Automáticas
Variador de frecuencia	

Garantía de calidad

El elevador completo está diseñado conforme a la normativa de máquinas, pero además, para garantizar un **plus de seguridad**, algunos de sus componentes están sobredimensionados, como son los cables que conforman el interior de la correa que se basan en la EN 81-41 correspondiente a los ascensores convencionales de mayor velocidad. Así como las guías que son de 16, las empleadas para elevadores de mayor capacidad. Además el techo de cabina es pisable y viene con botonera derevisión. Esto proporciona a SHE-Elevator una mayor robustez y seguridad en comparación a otros elevadores unifamiliares del mercado.

- Certificado CE.
- Garantía de 2 años.
- Fabricado en España.

MODELOS

SHE-Elevator

Paneles laterales: de composite. Poseen una capa exterior de aluminio lacado con pintura de la más alta calidad (polivinilo fluorado), ofreciendo una elevada resistencia al envejecimiento.
El estándar es de color blanco. Posibilidad de seleccionar dentro de una amplia gama.

Además, se ha incorporado una nueva gama de acabados de revestimientos vinílicos de diferentes texturas y colores.

REVESTIMIENTOS DE PANELES

Geométrico

Aikin - 1068.01

Aikin - 1068.07

Aikin - 1068.10

Aikin - 1068.22

Boyd - 1067.04

Boyd - 1067.17

Boyd - 1067.19

Boyd - 1067.21

Vertical

Hauki - 1069.08

Hauki - 1069.10

Hauki - 1069.15

Hauki - 1069.18

Holt - 1019.01

Holt - 1019.12

Holt - 1019.15

Holt - 1019.16

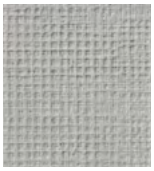
Larak- 1079.08

Larak- 1079.15

Larak- 1079.18

Larak- 1079.23

Tela


Grayson - 1104.07

Grayson - 1104.11

Grayson - 1104.28

Watson - 1098.05

Watson - 1098.11

Watson - 1098.16

Kilby - 1063.03

Kilby - 1063.30

Kilby - 1063.31

Sagara - 1106.21

Sagara - 1106.09

Sagara - 1106.10

* Para más acabados consulta con nosotros.

COLORES PANELES CABINA

Traffic white

Light grey

Cream

Ivory

MODELOS DE CABINA

Personalizado

Básico

Medio espejo

Espejo vertical

“Acabados para convivir con el estilo de cada vivienda.”

Los suelos están fabricados con lámina de poliuretano, imitación a madera de 5 mm de grosor. Superficies antideslizantes confeccionadas conforme a la normativa (R10-DIN 51130), ideal para el uso de personas con movilidad reducida. Son antinflamables (normativa EN13501-01) y llevan incorporadas propiedades antiestáticas (EN 1815).

SUELOS

Acabados estándar de suelos de cabina:

Roble lisboa

Roble faro

Roble viseu

PUERTAS

Las puertas pueden ser automáticas o semiautomáticas con o sin mirilla. El modelo estándar viene con acabado imprimación de base. Posibilidad de acabado en acero inoxidable.

Automática

Semiautomática con mirilla

Semiautomática ciega

Semiautomática gran mirilla

Panorámica batiente de 2 hojas

SHE
SHE-Elevator

ILUMINACIÓN

Los ascensores unifamiliares SHE-Elevator están configurados para ser totalmente eficientes. Por ello, la cabina lleva incorporado un sistema de focos led con autoapagado, de forma que solo se encienden si el ascensor está en uso, lo que va a contribuir al ahorro de energía en el hogar.

“Pasamanos accesible tubular en acero inoxidable”

Disponemos de dos modelos de botonera:

1. **Placa doblada de acero inoxidable de 12 mm** de espesor para un ancho de 200.
2. **Placa plana de acero inoxidable de 3 mm** de espesor para un ancho de 200.

Fijación de pared, sin trabajo de albañilería. Acabados en acero inoxidable satinado.

La botonera de cabina incorpora un display con LCD* y botones retroiluminados.

* Opcional

SHE-Elevator

info@she-elevator.com
+34 900 535 337
she-elevator.com