



# Trio+ Funcionamiento

## Flexible

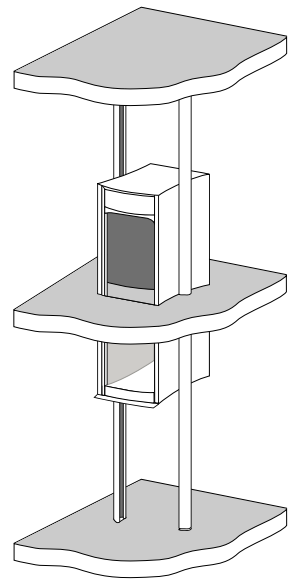
Debido a los pilares verticales y autoportantes, al colocar un elevador de Stiltz no hay que preocuparse por si la ventana o los radiadores se interponen en el camino. Puede colocarse en la esquina de una habitación, en el hueco de la escalera, en un rellano o incluso en un armario.

## Ahorro de espacio

No hay montacargas visibles ni motores ruidosos. La tecnología exclusiva de los elevadores Stiltz hace que el elevador funcione con montacargas de cable discreto y con un equipo de accionamiento que está perfectamente oculto dentro del hueco del techo de la cabina, Lo que significa más espacio en el hogar para los muebles, la decoración y para usted.

## Sencillo

Los elevadores domésticos Stiltz se enchufan directamente en las tomas eléctricas domésticas. En caso de que haya un corte de energía, volverá suavemente al suelo hasta que se restablezca la energía, gracias a una batería de seguridad. Para poder llevarle de planta a planta, el elevador funciona mediante el panel de control intuitivo de la cabina o mediante control remoto desde fuera del elevador.



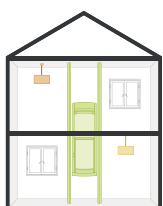
# Características de Seguridad



Para garantizar un uso seguro y cómodo en todo momento, cada elevador de Stiltz está equipado con las siguientes características de seguridad estándar:

1. Una sutil cortina de luz LED puede detectar obstáculos y detiene suavemente el elevador si se cruza la luz. Esta función es estándar en toda nuestra gama de elevadores.
2. El elevador solo se moverá cuando la puerta de la cabina del elevador esté completamente cerrada.
3. Los sensores colocados en la parte superior e inferior del elevador detendrán automáticamente la cabina del elevador en cuanto se detecte una obstrucción.
4. El elevador tiene un mecanismo de frenado incorporado para ofrecer una mayor seguridad y comodidad.
5. En caso de que haya un corte de energía, la cabina volverá a la planta inferior gracias a una batería de seguridad ubicada dentro de la unidad de control.
6. Gracias a un sensor de carga incorporado, se garantiza que no se exceda el límite de peso máximo.
7. La puerta de la cabina del elevador está asegurada por un fuerte mecanismo de bloqueo que también es muy fácil de abrir y cerrar.

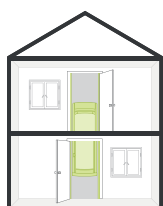
# Opciones de Instalación



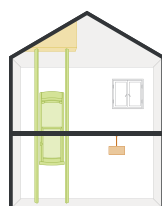
Estándar



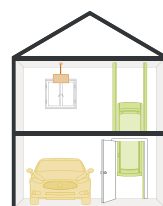
Hueco de la escalera/rellano



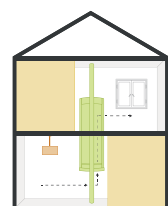
Armario



Techos inclinados o abovedados



Garaje



ThruCar

## Trio+ Beneficios



### Movimiento silencioso

Accionado por un motor eléctrico silencioso y autónomo, sin hidráulica ruidosa.



### Instalación rápida

Los elevadores tienen secciones modulares: una instalación estándar se realiza en un solo día.



### Uso económico

Se enchufa en una toma de corriente doméstica estándar, como cualquier otro electrodoméstico.



### Sistema exclusivo de riel doble

Estructura autoportante: dos guías paralelas y verticales soportan la carga del elevador.



### Sistema de impulsión autocontenido

Alojado en la parte superior del elevador, fuera de la vista, sin necesidad de unidades de alimentación externas.



### Puerta eléctrica

Hay una opción disponible de puerta eléctrica para garantizar que resulte fácil entrar y salir de la cabina.



### Entrada/salida amplia

Una cabina especialmente diseñada para usuarios de sillas de ruedas con puntos de entrada y salida más amplios.



### Acceso fácil

Rampa muy poco inclinada para facilitar el acceso en silla de ruedas.

## Especificaciones Técnicas

### TIPO DE ELEVACIÓN

Elevador personal doméstico que cumple con la Directiva 2006/42/CE relativa a las máquinas. Además, la gama EN81 se ha construido, desarrollado y utilizado de conformidad con la norma BS EN81-41:2010.

### COLOR ESTÁNDAR

Gris (RAL 7038)

### CAPACIDAD DE CARGA

Máx. 250 kg / 2-3 personas o una silla de ruedas de tamaño completo.

### ILUMINACIÓN

Iluminación ambiental contemporánea, con tiras de luces LED de alta calidad.

### TRACCIÓN

Tambor autónomo enrollador de cable, motor con frenos de control de velocidad. Se encuentra dentro del hueco del techo de la cabina.

### ELECTRICIDAD

Toma de 220 V – 240 V, 10 A – 20 A. Se enchufa en una toma de corriente doméstica estándar.

### CONTROL

El elevador se controla a través del panel de control y dos mandos a distancia. Se pueden pedir mandos a distancia adicionales.

### CONFIGURACIÓN DE ENTRADA

Configuración de puerta única o ThruCar. Acceso a nivel con rampa integral disponible en todas las opciones de puertas.

### VELOCIDAD

Velocidad nominal: 100 mm/s  
Velocidad máx.: 150 mm/s

### LÍMITE DE DESPLAZAMIENTO

Hasta tres pisos. Con un desplazamiento máximo de 6000 mm.

### CABINA DEL ELEVADOR

Opciones de puerta abatible de media altura de 1100 mm o de altura completa estándar. La cortina de luz LED protege la mitad superior de la cabina, independientemente de la altura de la puerta.

### DIMENSIONES

1941 mm - Altura máx. interna de la cabina  
2395 mm - Altura máx. externa de la cabina  
1241 mm x 967 mm - Espacio máx. ocupado por la cabina  
1074 mm x 773 mm - Espacio ocupado por la cabina interna  
1280 mm x 1047 mm - Corte del suelo  
800 mm - Ancho de la entrada del elevador

### LÍMITE DE ALTURA

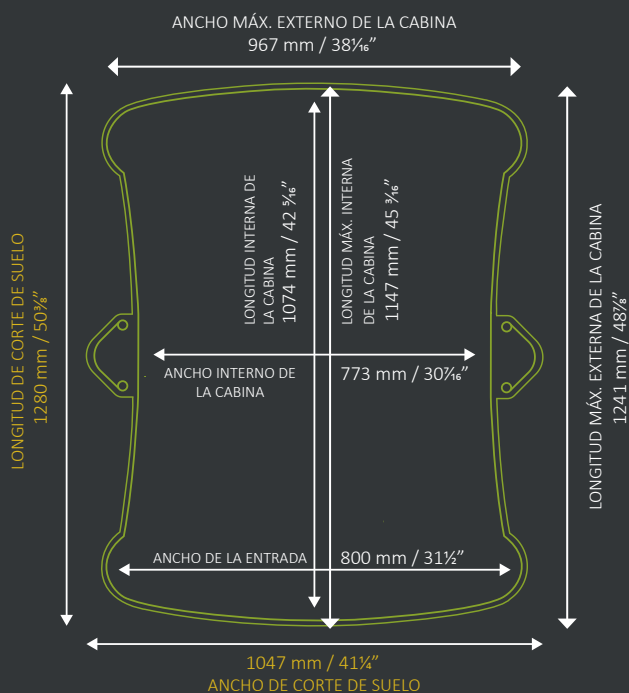
2240 mm - Altura mín. del techo del piso superior  
2440 mm - Altura máx. del techo del piso superior para la altura máxima de la cabina

### SELLADO CONTRA INCENDIOS

Opción disponible de sellado contra incendios

### ESPACIO OCUPADO 1,25 m<sup>2</sup>

*Tenga en cuenta que las dimensiones de este documento son únicamente orientativas y no debe basarse en ellas para la construcción.*



Su socio comercial autorizado de Stiltz

**Stiltz Ltd.**

Building E, Prime Point  
Dandy Bank Road  
Pensnett Estate  
Kingswinford  
West Midlands  
DY6 7TD

Tel.: **900 670 035**  
**info@stiltzlifts.es**  
**www.stiltzlifts.es**

**Stiltz**<sup>TM</sup>  
Homelifts