

CATÁLOGO ACCESIBILIDAD

# Ascensores y Elevadores Residenciales

*Elevamos su calidad de vida*

ascensores  
**excelsior**



# Índice

## Ascensores Residenciales

Eléctricos	6
GFR2 Residencial	
GFR2-Plus Residencial	
TGR Residencial	

## Elevadores Residenciales

Hidráulicos	11
MINILIFT-H	
ECO-EXCEL	
Eléctricos	13
ECOLIFT	



*Cada cliente, cada proyecto, cada necesidad es diferente.  
Nuestras soluciones, también.*



La accesibilidad para personas con discapacidad o movilidad reducida se ha convertido en una prioridad, siendo de obligado cumplimiento para todos los edificios que se construyen actualmente.

Una de las mayores prioridades es suprimir las barreras arquitectónicas existentes. Toma un papel relevante en edificios ya construidos, ya que la normativa actual trata de hacer accesibles todos los espacios.

Nuestra prioridad es mejorar la calidad de vida de las personas con problemas de movilidad o la vida de los mayores, aportando la solución de accesibilidad que mejor se adapte a las necesidades de cada cliente.

Estudiamos todos los espacios disponibles, para poder dar la mejor opción y conseguir así eliminar cualquier barrera arquitectónica.



ASCENSORES

# Residenciales

ASCENSORES DISEÑADOS A MEDIDA

## Para aportar el máximo confort

Diseñados y fabricados para adaptarse a los espacios residenciales más exigentes respetando su estética.

Están regulados bajo la normativa de la Directiva de Ascensores y cumplen de manera estricta todas las normas de seguridad vigentes.

Deje volar libremente su imaginación y diseñe el ascensor a su gusto, descubriendo un mundo infinito de posibilidades y acabados.

Ascensores fabricados bajo la Directiva de Ascensores 2014/33/UE y en cumplimiento con las normas de seguridad EN 81-20, EN 81-21, EN 81-70.



## ASCENSOR ELÉCTRICO **GFR2 Residencial**



El diseño de este ascensor permite aprovechar al máximo el espacio disponible. Admite todo tipo de accesos, ya sean simples o dobles, tanto a 90° como a 180°, debido a la disposición de la maquinaria.

Este ascensor tiene una tracción eléctrica 2:1 y un motor sin cuarto de máquinas (tipo gearless) monofásico a 230 V., el cual proporciona un consumo mínimo, aportando el máximo confort.

Se puede conectar a un enchufe tal y como lo haríamos con cualquier electrodoméstico.

No precisa espacio adicional ya que la maquinaria se sitúa en el interior del hueco y, el cuadro de maniobra, se instala en un pequeño armario vertical al lado de la puerta de la última planta.

Su motor permite elevar hasta 450 Kg. a una altura de 5 plantas, incluso con cabinas acristaladas, a una velocidad de hasta 0,20 m/s.

### ■ Especificaciones Técnicas

- Carga útil máxima: 450 Kg.
- Velocidad: 0,20 m/s.
- Potencia monofásico: 1,8 kW.
- Alimentación: 230 V.
- Recorrido máximo: 12 m. (4 paradas).
- Foso: mín. 300 mm / máx. 1400 mm.
- RLS (huida) mín.: 3400 mm.
- Puertas de piso batientes.
- Puerta de cabina: bus.
- Altura de puertas: 2000 mm.
- Ancho de puertas: 800 mm.
- Ancho de cabina: 1000 mm.
- Fondo de cabina: 1000 mm.
- Suelo de cabina antideslizante.
- Embarque simple y doble a 90° y 180°.

### ■ Opciones

- Puerta de piso batiente automática.
- Puertas de piso automáticas.
- Puertas de cabina automáticas.
- Suelo de piedra artificial.
- Medidas de cabina personalizadas.
- Motor monofásico: hasta 0,63 m/s.
- Motor trifásico: 1 m/s.
- Más de 4 paradas.

### ■ Seguridad

- Sistema de frenado de emergencia.
- Control de exceso de velocidad.
- Protecciones contra fallos eléctricos.
- Alarma en caso de atrapamiento.
- Sistema de comunicación bidireccional.
- Antideriva de cabina.

## GFR2-PLUS Residencial



Con las mismas características que su hermano gemelo el GFR2, nuestro ascensor GFR2-Plus permite aumentar significativamente la carga, pudiendo elevar hasta **600 Kg** en **4 paradas** sin modificar su fuente de alimentación a través de un enchufe a 230 V en una red doméstica.

Ideal para viviendas residenciales y de lujo donde las necesidades estéticas juegan un papel muy importante.

Realizamos cabinas a gusto del cliente sin disminuir su capacidad de carga.

Máximo confort y estética adaptada al gusto del cliente con máxima potencia y una velocidad de subida de 0,20 m/s.

### ■ Especificaciones Técnicas

- Carga útil máxima: 600 Kg.
- Velocidad: 0,20 m/s.
- Potencia monofásico: 2,9 kW.
- Alimentación: 230 V.
- Recorrido máximo: 12 m. (4 paradas).
- Foso: mín. 300 mm / máx. 1400 mm.
- RLS (huida) mín.: 3400 mm.
- Puertas de piso: automáticas.
- Puerta de cabina: automáticas.
- Altura de puertas: 2000 mm.
- Ancho de puertas: 800 mm.
- Ancho de cabina: 1100 mm.
- Fondo de cabina: 1400 mm.
- Suelo de cabina antideslizante.
- Embarque simple y doble a 90° y 180°.

### ■ Opciones

- Suelo de piedra artificial.
- Medidas de cabina personalizadas.
- Motor monofásico: hasta 0,63 m/s.
- Motor trifásico: 1 m/s.
- Más de 4 paradas.

### ■ Seguridad

- Sistema de frenado de emergencia.
- Control de exceso de velocidad.
- Protecciones contra fallos eléctricos.
- Alarma en caso de atrapamiento.
- Sistema de comunicación bidireccional.
- Antideriva de cabina.



El diseño de este ascensor permite aprovechar al máximo el espacio disponible en el hueco.

Admite accesos simples o dobles tanto a 90° como a 180°, debido a la disposición de la maquinaria.

Aporta el máximo confort, sin cuarto de máquinas permite ser conectado a cualquier red doméstica.

No precisa espacio adicional ni para la maquinaria, que se sitúa en el interior del hueco, ni para el cuadro de maniobra, que se instala en un pequeño armario vertical al lado de la puerta de la última planta.

Especialmente indicado para edificios de viviendas en las que la distancia existente entre el desembarco de la última parada y la parte inferior de la cubierta no supera los 2800 mm.

### ■ Especificaciones Técnicas

- Carga útil máxima: 450 Kg.
- Velocidad: 0,20 m/s.
- Potencia monofásico: 1,8 kW.
- Alimentación: 230 V.
- Recorrido máximo: 12 m. (4 paradas).
- Foso: mín. 300 mm / máx. 1400 mm.
- RLS (huida) mín.: 2800 mm.
- Puertas de piso batientes.
- Puerta de cabina: bus.
- Altura de puertas: 2000 mm.
- Ancho de puertas: 800 mm.
- Ancho de cabina: 1000 mm.
- Fondo de cabina: 1000 mm.
- Suelo de cabina antideslizante.
- Embarque simple y doble a 90° y 180°.

### ■ Opciones

- Puerta de piso batiente automática.
- Puertas de piso automáticas.
- Puertas de cabina automáticas.
- Suelo de piedra artificial.
- Medidas de cabina personalizadas.
- Motor monofásico: hasta 0,63 m/s.
- Motor trifásico: 1 m/s.
- Más de 4 paradas.

### ■ Seguridades

- Sistema de frenado de emergencia.
- Control de exceso de velocidad.
- Protecciones contra fallos eléctricos.
- Alarma en caso de atrapamiento.
- Sistema de comunicación bidireccional.
- Antideriva de cabina.





ELEVADORES

# Residenciales

SOLUCIONES DE ELEVACIÓN

## Con la máxima sencillez

Fabricamos e instalamos elevadores en edificios residenciales donde es necesario dar una solución sencilla a la accesibilidad del edificio.

Es otra manera de hacer una vivienda accesible.

La diferencia fundamental con los ascensores radica en la velocidad y la sencillez de su instalación. Están especialmente recomendados para viviendas unifamiliares.

Estos aparatos de elevación difieren de los ascensores en que se rigen por una normativa distinta a la de los ascensores y requieren un mantenimiento menor.

Todos nuestros elevadores están fabricados en cumplimiento con la Directiva Europea de Máquinas **2006/42/CE** y norma armonizada: **EN 81-41:2010**. *“Plataformas elevadoras verticales para el uso por personas con movilidad reducida”*.



## ELEVADOR RESIDENCIAL HIDRÁULICO MINILIFT-H



El elevador residencial MINILIFT-H es un elevador hidráulico muy sencillo, que está diseñado para que, personas con movilidad reducida, puedan superar las barreras arquitectónicas existentes.

Estos elevadores hidráulicos requieren de una pulsación continua y cuentan con cabinas muy sencillas.

Con él logramos hacer accesible una vivienda a un precio muy asequible, pudiéndose instalar en los espacios más reducidos.

La altura máxima que puede recorrer es el equivalente a **4 paradas o 12 metros con una velocidad de viaje de 0,15 m/s.**

### ■ Especificaciones Técnicas

- Carga útil máxima: 385 Kg.
- Velocidad: 0,15 m/s.
- Potencia monofásico: 2,2 kW.
- Alimentación: 230 V.
- Suspensión 1:1 Telescópico directo:
  - Recorrido máx.: 3200 mm.
  - RLS (huida): 2450 mm.
- Suspensión 2:1 Telescópico invertido:
  - Recorrido máx.: 12000 mm.
  - RLS (huida): 2600 mm.
- Foso: 150 mm.
- Puertas de piso: batientes.
- Carece de puertas en cabina.
- Suelo de cabina antideslizante.
- Embarque simple y doble a 90° y 180°.
- Acústico de llamada a planta.
- Pintura al horno en color RAL 7035.
- Pulsación mantenida.

### ■ Opciones

- Puerta de piso batiente automática.
- Ilavín en cabina y en piso.
- Otros colores RAL.

### ■ Seguridad

- Rescatador automático por falta de suministro eléctrico.
- Cerraduras de seguridad eléctricas.
- Fococélula.
- Sistema de comunicación bidireccional.
- Luz de emergencia.
- Alarma en caso de atrapamiento.
- Pesacargas con señal iluminada en cabina.
- Sistema anticaída.



El elevador residencial modelo ECO-EXCEL es un elevador hidráulico que cuenta con todas las prestaciones de un ascensor convencional.

Tiene una carga limitada de hasta **385 Kg.**

Su instalación está recomendada para edificios privados o en viviendas particulares ya que su velocidad no supera los **0,15 m/s** y está destinado a un uso moderado.

Disponibles tanto para embarque simple, como doble embarque a **90°** y **180°**.

La altura máxima que puede recorrer es el equivalente a **4 paradas** o **12 metros** con una velocidad de viaje de **0,15 m/s**.

### ■ Especificaciones Técnicas

- Carga útil máxima: 385 Kg.
- Velocidad: 0,15 m/s.
- Potencia monofásico: 2,2 kW.
- Alimentación: 230 V.
- Suspensión 1:1 Telescópico directo:
  - Recorrido máx.: 3200 mm.
- Suspensión 2:1 Telescópico invertido:
  - Recorrido máx.: 12000 mm.
- RLS (huida): min. 2600 / 2650 mm.
- Foso: 150 mm.
- Puertas de piso: batientes.
- Suelo de cabina antideslizante.
- Embarque simple y doble a 90° y 180°.
- Pulsación mantenida.
- Altura de puertas: 2000 mm.
- Ancho de puertas: 800 mm.
- Ancho de cabina: 1000 mm.
- Fondo de cabina: 1250 mm.

### ■ Opciones

- Otras medidas de cabina.
- Puertas de cabina bus o automáticas.
- Puerta de piso batiente automática.
- Puertas de piso telescópicas automáticas de dos hojas.
- Pulsación directa con puertas en cabina.

### ■ Seguridad

- Rescatador automático por falta de suministro eléctrico.
- Cerraduras de seguridad eléctricas.
- Fococélula.
- Sistema de comunicación bidireccional.
- Luz de emergencia.
- Alarma en caso de atrapamiento.
- Pesacargas con señal iluminada en cabina.
- Sistema anticaída.

## ELEVADOR RESIDENCIAL ELÉCTRICO **ECOLIFT**



Este elevador ha sido especialmente diseñado para superar las barreras arquitectónicas de una vivienda unifamiliar para personas con movilidad reducida que no precisen del uso de silla de ruedas.

Es un modelo de elevador de uso doméstico en viviendas privadas, para poder comunicar dos plantas de una vivienda, con un recorrido de no más de 4 metros.

Su principal característica que le diferencia del resto de ascensores y elevadores es que no precisa de estructura, dejando espacio transitable cuando no se encuentra en la planta.

Se desplaza verticalmente entre niveles predefinidos y es sostenido por cables de acero. No necesita foso ni recorrido libre de seguridad.

Queda fijado a la estructura del edificio y dispone de una cabina completamente cerrada en la que se puede viajar a una velocidad de 0,15 m/s.

### ■ Especificaciones Técnicas

- Carga útil máxima: 225 Kg.
- Velocidad: 0,15 m/s.
- Potencia monofásico: 1,5 kW.
- Alimentación: 230 V.
- Puerta de cabina: batiente.
- Altura de puerta: 1950 mm.
- Ancho de columna: 938 mm.
- Fondo de columna: 256 mm.
- Pintura al horno en color RAL 9010.

### ■ Opciones

- Otros colores RAL.

### ■ Seguridad

- Cerraduras de seguridad eléctricas.
- Pesacargas con señal iluminada en cabina.
- Alarma en caso de atrapamiento.
- Sistema de comunicación bidireccional.
- Tapa de cierre del hueco y borde sensitivo de rellano.
- Bandeja de seguridad inferior con detector de obstáculos que detiene la marcha.
- Sistema anticaída.



● Distribuidores ● Oficinas



Dpto. Exportación:  
C/ Baños de Montemayor, 5  
28005 | Madrid | ESPAÑA  
Tel.: +34 901 444 555



Dpto. Mantenimiento:  
C/ Pozuelo de Zarzón, 4-6  
28005 | Madrid | ESPAÑA  
Tel.: +34 915 172 700



Dpto. Rehabilitaciones:  
C/ Julio Domingo, 35  
28019 | Madrid | ESPAÑA  
Tel.: +34 914 602 201



Dpto. Accesibilidad:  
Plaza del Encuentro, 3  
28030 | Madrid | ESPAÑA  
Tel.: +34 915 179 736



Oficinas Centrales:  
C/ Baños de Montemayor, 5  
28005 | Madrid | ESPAÑA  
Tel.: +34 915 172 700



Fábrica:  
C/ Lugo 14  
45220 | Yeles | Toledo | ESPAÑA  
Tel.: +34 915 170 322

**100** años  
de experiencia

ascensores  
**excelsior**

[grupoexcelsior.com](http://grupoexcelsior.com)

