



Impro.LIFT

Elevador unifamiliar

250 - 385 Kg



**GLE**

Global Lift Equipment

### El ascensor para su hogar

Tanto si es usted un constructor, promotor inmobiliario o arquitecto que busca una solución de elevación eficaz para viviendas unifamiliares o espacios comerciales como un propietario particular que simplemente quiere instalar un ascensor que ocupe muy poco espacio, sea de montaje fácil e incremente el valor de su vivienda, estamos encantados de proporcionarle sin duda la mejor solución existente en el mercado.

**Improlift®** es un elegante ascensor residencial apto para integrarse en cualquier entorno. Se trata de un ascensor que proporciona libertad de movimientos allí donde se instale, salvando obstáculos o barreras arquitectónicas tales como escaleras o desniveles y mejorando sustancialmente la calidad de vida de los propietarios.

**Improlift®** ha sido especialmente diseñado para el transporte de pasajeros en viviendas residenciales o espacios comerciales, lugares que habitualmente cuentan con un espacio muy limitado para la instalación de un ascensor.

En muchos edificios existentes en los que no fue prevista la instalación de un ascensor y por tanto, no disponen de espacio suficiente para el hueco, foso o última parada del ascensor, **Improlift®** puede instalarse sin problemas.

**Improlift®** puede instalarse tanto dentro del edificio como en su parte exterior.



### Un elegante ascensor dentro de su propia casa

**Improlift®** demuestra que un ascensor puede ser un espacio cálido y acogedor en el interior de su hogar o negocio.

**Improlift®** ha sido diseñado para integrarse armónicamente en cualquier entorno arquitectónico, añadiendo valor estético al conjunto. El ascensor viaja dentro de su propia estructura autoportante de montaje modular, la cual puede suministrarse en una amplia variedad de colores o acabada, si así se desea, con paños acristalados. **Improlift®** añade un toque de sofisticación a cualquier espacio.

Ofrecemos una variada gama de cabinas elegantes, sofisticadas y robustas capaces de satisfacer los gustos y necesidades más exigentes, y de formar parte de cualquier entorno decorativo sin esfuerzo.

### Sin obra civil. Sin foso.

La ingeniosa estructura autoportante de **Improlift®** posibilita su instalación sin la necesidad de realizar obra civil ni la excavación de un foso, dado que sólo precisa de espacio libre para su ubicación. Todo esto no sólo elimina el incordio de realizar molestas obras en el interior de su casa, sino que también supone un ahorro económico significativo en comparación con la instalación de un ascensor convencional.

Si usted lo prefiere, **Improlift®** también puede instalarse en un hueco de albañilería convencional.

### Con la seguridad y fiabilidad que usted espera

**Improlift®** es un ascensor de alta calidad diseñado y fabricado por una empresa líder en su sector. Cada **Improlift®** incluye todos los dispositivos de seguridad necesarios para hacer de él un ascensor seguro y fiable para el pasajero.

Los ocupantes de la cabina están protegidos por una barrera óptica 2D que detiene suavemente la cabina ante cualquier detección de movimiento en su área de visión. Con ello se evita cualquier clase de atrapamientos u otras situaciones indeseadas.

Cada **Improlift®** puede equiparse con los elementos adicionales de seguridad que usted necesite: pulsadores a llave para impedir el uso por parte personal no autorizado, dispositivos de seguridad que conduzcan la cabina a planta baja en caso de corte de corriente y muchos otros (consultar apartado de extras opcionales para más información).

**Improlift®** cumple con la Directiva de máquinas 2006/42/EC y ofrece tres años de garantía\*.

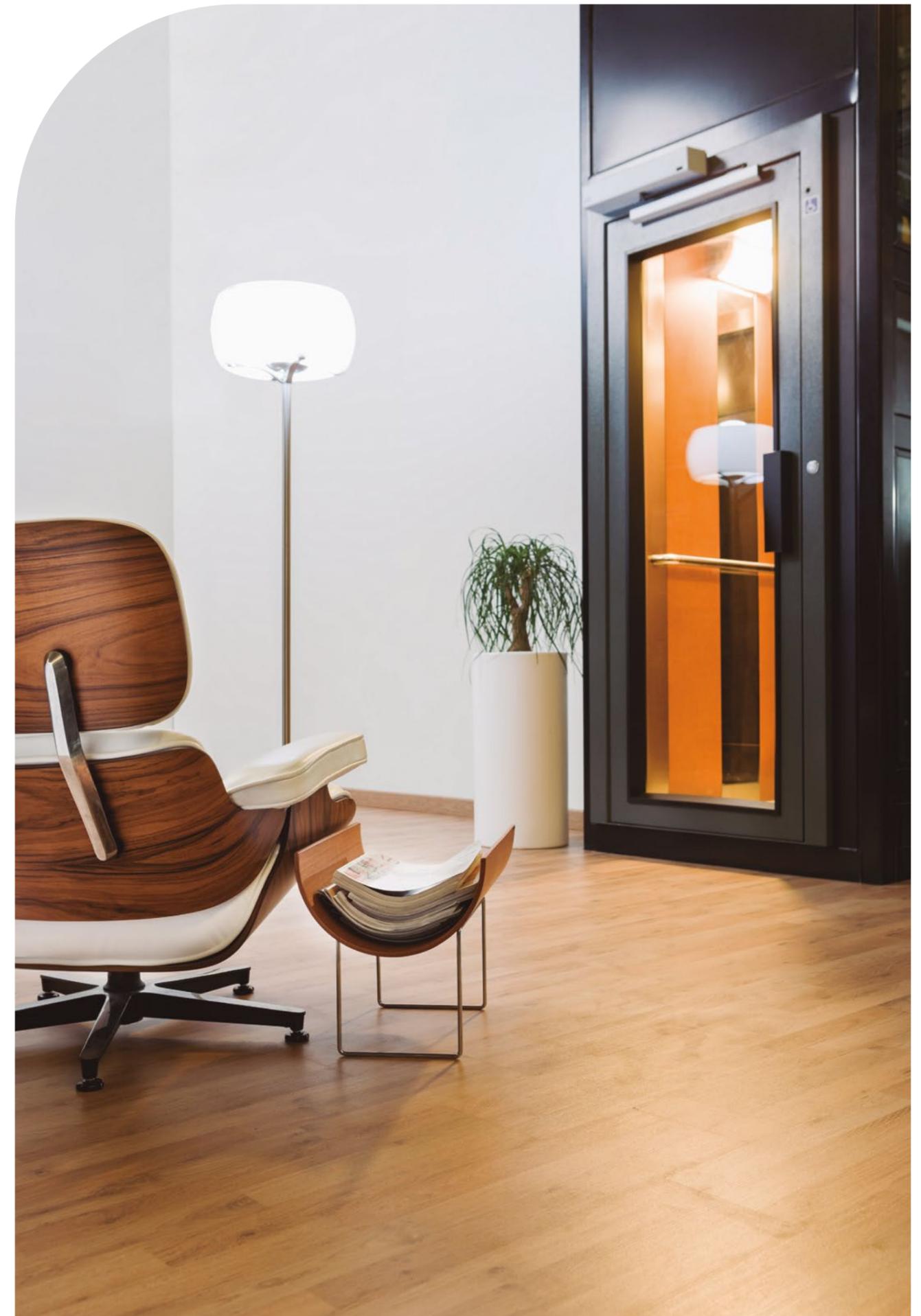
### Un ascensor energéticamente eficiente y amigable con el medio ambiente

**Improlift®** no consume más que cualquier otro electrodoméstico instalado en su hogar, requiriendo una tensión de 220-240V. Se trata de un ascensor que contribuye a un consumo energético más eficiente y también a un ahorro en su factura energética.

Se trata de un ascensor silencioso que no emite contaminación acústica ni molestos ruidos en el interior de su hogar.

Opcionalmente, el aceite hidráulico de la central hidráulica puede reemplazarse por un fluido ecológico biodegradable no contaminante.

\*Garantía de tres años contra todo defecto de fabricación de los elementos mecánicos y un año contra todo defecto de fabricación de los elementos eléctricos, máquinas y puerta.



# Características técnicas estándar

<b>Velocidad</b>	0,15 m/s
<b>Carga nominal</b>	250, 315 o 385 kg
<b>Embarques</b>	Simple, doble a 90° o 180°
<b>Tracción</b>	Hidráulica. Central HL 6000
<b>Pistones</b>	HL 6000 de 65 y 75 mm
<b>Recorrido máximo</b>	12 m
<b>Potencia</b>	1.5 kW o 2.2 kW
<b>Última parada</b>	Altura interna de cabina + 350 mm
<b>Foso</b>	100 mm
<b>Altura libre de cabina</b>	2100 mm
<b>Anchos de cabina</b>	De 600 a 1100 mm (ver tablas)
<b>Fondos de cabina</b>	De 750 a 1400 mm (ver tablas)
<b>Ancho mínimo de hueco necesario</b>	Ancho de cabina + 255 mm
<b>Fondo mínimo de hueco necesario</b>	Fondo de cabina + 110 mm
<b>Luz de puertas</b>	600, 700, 800 y 900 mm (800 mm para sillas de ruedas tipos A y B - pr.EN 12183 y pr.12184)
<b>Paso libre vertical de puertas</b>	2000 mm
<b>Manguera hidráulica</b>	Distancia máxima de 5 m

Información válida para cabinas modelo RL200, RL300 o RL Inox.  
Para cabinas personalizadas o panorámicas, por favor consúltenos.

**Improlift®** puede ir montado en hueco de obra o en estructura metálica.

## Equipamiento estándar

Puerta de piso semiautomática con mirilla con marco de 125 mm.  
Acabada en epoxy RAL 7032. Parallamas EN81- 58 -120 minutos

Sin puerta de cabina

Barrera electrónica 2D

Cabina: Acabada en laminado plástico (RL200)

Maniobra con microprocesador sin cuadro de protección eléctrica

Pulsadores de piso en marco de puerta

Botonera de cabina inox (centro pared de cabina, lado mecánico)

Pulsador de alarma acústico

Suelo de goma negra círculos (ref. S32GN )

Sin pasamanos

Luz de emergencia

Tramos de guías: 5 m

Sin espejo

Etiquetas informativas

Presostato

Bomba manual en subida

Maniobra de control "hombre presente"

Pulsador de stop

Luz de cabina mediante focos LED

Alimentación monofásica

Pesacargas con señal sonora y visible en cabina

## Extras disponibles

### Armario con hidráulica y maniobra

E-400 armario con hidráulica y maniobra. Dimensiones (700 ancho x 400 fondo x 1500 mm alto) para  $V.n=0,15$  m/s

### Suelo

Granito 20 mm de espesor (con foso de 120 mm)

### Puertas de piso

- Puerta de piso semiautomática con mirilla y marcos de 100 mm. Parallamas EN81-58 - 120 minutos
- Puerta de piso automática "gran mirilla"
- Paso libre horizontal: 650, 750 o 850 mm
- Paso libre vertical: 1800, 1850, 1900, 1950 mm
- Operador opcional

### Puertas de cabina

Puerta de cabina con o sin mirilla, plana o plegable (se necesitan 65 mm más de fondo de hueco)

### Control electrónico

- Tecnología "radar" con puertas de piso automáticas
- Apertura de puerta a través del pulsador, sin pulsador Stop si lleva puerta de cabina
- Llave de uso restringido
- Caja de inspección portátil
- Botoneras exteriores
- Sintonizador de voz
- Temporizador luz de cabina
- Rescate automático



### Cabina

- Espejo completo o un 1/3 del ancho de cabina
- Cabina panorámica. Opción de suelo, techo y pestillo de seguridad en color RAL9006 de plata
- Pasamanos redondo en acero inox.
- Altura libre de cabina: 2000 O 2200 mm
- Triple embarque según proyecto

### Luz de hueco

En foso y parte superior del hueco

### Guías

- Tramos de guías de 2,5 m
- Recogedor de aceite

### Estructura

- Estructura metálica tipo interior, intemperie y panorámica
- Estructura pintada en colores distintos (RAL)

### Indicadores digitales

- Display LCD en cabina
- Display LCD en piso

### Extras ecológicos

Fluido ecológico biodegradable (para la central hidráulica)

### Otros

- Cuadro de protección eléctrica
- Rampa de 100 mm (sin foso)
- Rampa de 120 mm (sin foso/suelo de granito)
- Herramientas de instalación: escantillón, gancho de carga o pedal de abre freno
- Teléfono integrado en la botonera de cabina
- Bomba de emergencia de accionamiento manual para evacuación de cabina
- Maniobra opción "maniobra universal"
- Puerta de cabina automática con o sin mirilla, plana o plegable, (se necesitan 65 mm más de fondo de hueco)



## RL 200

Con un diseño muy funcional, basado en una construcción modular plana, y una paleta de colores fresca y actual, la cabina RL200 es un valor seguro con el que resulta imposible equivocarse.

- Paneles de cabina acabados en laminados plásticos (skinplates) de distintos colores
- Suelo de alta resistencia en caucho, vinilo, mármol o granito
- Iluminación directa mediante focos LEDs



## RL 300

La cabina RL300 ofrece una gran limpieza de líneas, es extremadamente versátil y combinable y muy robusta ofreciendo una gran flexibilidad decorativa para adaptarse al entorno de su hogar o negocio.

- Paneles de cabina contruidos sobre estructura metálica y acabados en laminado decorativo (formica) de alta resistencia, disponible en una amplia paleta de colores
- Suelo de alta resistencia en caucho, vinilo, mármol o granito
- Iluminación directa mediante focos LEDs



## RL inox

La cabina de acero inoxidable constituye siempre una alternativa decorativa sofisticada, elegante y vanguardista susceptible de integrarse en cualquier entorno añadiendo valor al conjunto.

- Paneles de cabina construidos con acero inoxidable natural, piel de elefante o lino
- Suelo de alta resistencia en caucho, vinilo, mármol o granito
- Iluminación directa mediante focos LEDs



## RL personalizada

¿Le gustaría que su cabina se integre armónicamente en el entorno decorativo de su hogar o negocio? ¿Busca un ascensor personalizado y único que responda literalmente a sus gustos y necesidades estéticas? Con la cabina RL personalizada y gracias a nuestra tecnología de estampado, usted podrá indicarnos el motivo, fotografía\* o decoración exactos que desea para su cabina y nosotros la fabricaremos para usted.

- Paneles de cabina contruidos sobre estructura metálica y acabados en laminado decorativo (formica) de alta resistencia, disponible en varios colores, combinados con panel acristalado serigrafado
- Suelo de alta resistencia en caucho, vinilo, mármol o granito
- Iluminación directa mediante focos LED

\*Para poder imprimirse, la imagen debe ser al menos de 1/4 del tamaño real, cromáticamente en composición CMYK y no inferior a 300 ppp



## RL panorámica

Las cabinas panorámicas resultan de una belleza difícil de replicar, siendo la opción ideal en entornos abiertos o exteriores.

- Paneles de cabina en cristal laminado de seguridad de 10mm (5+0,76+5)
- El panel donde está instalada la botonera de cabina está acabado en acero inoxidable, laminado plástico o laminado decorativo
- Suelo de alta resistencia en caucho, vinilo, mármol o granito
- Iluminación directa mediante focos LEDs

## Paneles de cabina

### Skinplate



### Formica



## Paneles de cabina

### Acero inoxidable



### Suelos



## Detalles de cabina



Barrera electrónica 2D

Pasamanos de acero inoxidable

Pulsadores

## Opciones de puertas disponibles

Las puertas de piso están disponibles en dos modalidades: semiautomáticas y motorizadas. La opción motorizada consiste en una puerta semiautomática provista de un operador para abrir y cerrar la puerta a nivel de planta.

Con el sistema de puerta de piso motorizada ofrecemos una opción adicional de radar que detecta de forma automática la presencia de alguien esperando en planta y abre la puerta sin necesidad de apretar el pulsador de piso.

Además, ofrecemos la opción de suministrar una puerta de cabina BUS programada para mantenerse abierta cuando la cabina está en piso.

Disponemos de otras opciones. Póngase en contacto con nosotros para más información.



Semiautomática con mirilla



Automáticas de cabina BUS



Semiautomáticas gran mirilla

## Display



**LCD** Display de dirección y posición en cabina que muestra aviso cuando el ascensor está en modo de revisión. Disponible en versiones 3" y 5".



### Display de 7" a color

Display en cabina a todo color que muestra información de posición y dirección así como otros contenidos personalizables.

## Iluminación



Techo con focos LEDS



# Medidas 250 Kg

## 250 KG · 1 EMBARQUE (MECÁNICA EN LATERAL) Y 2 EMBARQUES A 180°

Cabina		Hueco Interior		Paso libre Max	Ancho marco
A	B	C	D	E	F
800*	1250*	1055	1360	700	950
900*	1100	1155	1210	800	1050
1000	1000	1255	1110	900	1150
1100	900	1355	1010	900	1150
685**	750**	940	860	600	850

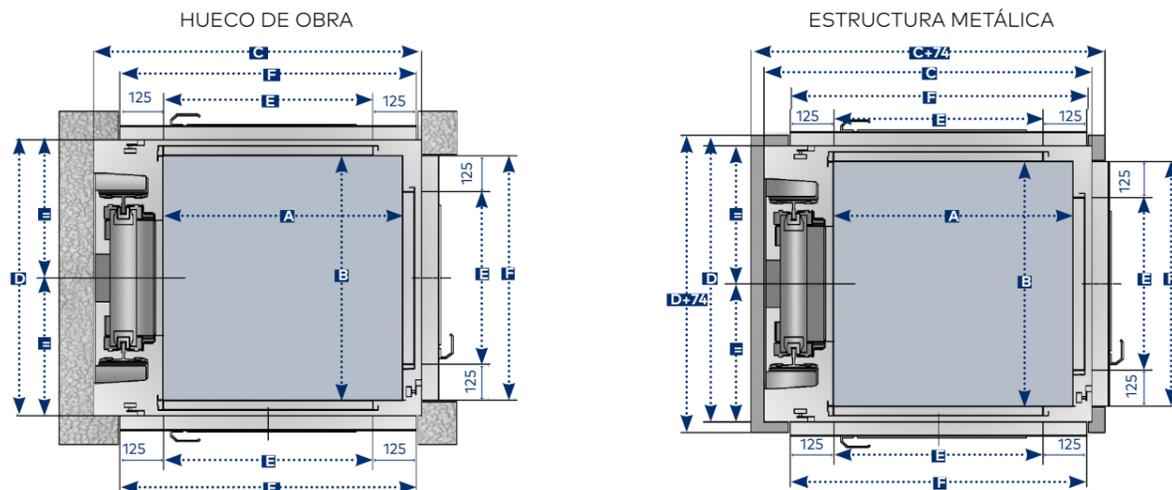
## 250 KG · 1 EMBARQUE CON MECÁNICA EN EL FONDO

Cabina		Hueco Interior		Paso libre Max	Ancho marco
A	B	C	D	E	F
800	1250	1055	1360	900	1150
900	1100	1155	1210	900	1150
1000	1000	1255	1110	800	1050
1100	900	1355	1010	700	950
600**	770**	855	880	600	850

## 250 KG · DOBLE EMBARQUE A 90°

Cabina		Hueco Interior		Paso libre Max	Ancho marco
A	B	C	D	E	F
800 *	1250*	1055	1360	700/900	950/1150
900*	1100	1155	1210	800/800	1050/1050
1000	1000	1255	1110	900/700	1150/950
1100	900	1355	1010	900/600	1150/850
685**	850**	940	960	600/600	850/850

\* Para sillas de ruedas Tipo A, prEN81-41 // \*\* Cabina más pequeña disponible



# Medidas 315 Kg

## 315 KG · 1 EMBARQUE (MECÁNICA EN LATERAL) Y 2 EMBARQUES A 180°

Cabina		Hueco Interior		Paso libre Max	Ancho marco
A	B	C	D	E	F
900*	1400*	1155	1510	800	1050
800*	1400	1055	1510	700	950
1000	1250	1255	1360	900	1150
1100	1125	1355	1235	900	1150
800**	750**	1055	860	700	950

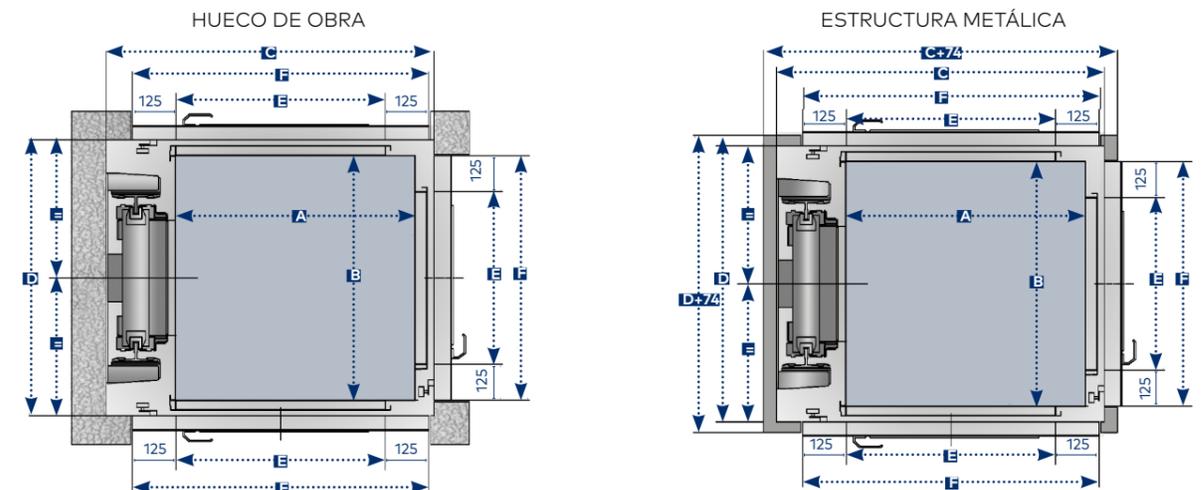
## 315 KG · 1 EMBARQUE CON MECÁNICA EN EL FONDO

Cabina		Hueco Interior		Paso libre Max	Ancho marco
A	B	C	D	E	F
1100	1000	1355	1110	800	1050
900	1300	1155	1410	900	1150
1000	1250	1255	1360	900	1150
1100	1125	1355	1235	900	1150
700**	870**	955	980	700	950

## 315 KG · DOBLE EMBARQUE A 90°

Cabina		Hueco Interior		Paso libre Max	Ancho marco
A	B	C	D	E	F
900*	1400*	1155	1510	800/900	1050/1150
800*	1400	1055	1510	700/900	950/1150
1000	1250	1255	1360	900/900	1150/1050
1100	1125	1355	1235	900/800	1150/1050
800**	950**	1055	1060	700/700	950/950

\* Para sillas de ruedas Tipo A, prEN81-41 // \*\* Cabina más pequeña disponible



# Medidas 385 Kg

## 385 KG · 1 EMBARQUE (MECÁNICA EN LATERAL) Y 2 EMBARQUES A 180°

Cabina		Hueco Interior		Paso libre Max	Ancho marco
A	B	C	D	E	F
1100*	1400*	1355	1510	900	1150
1100*	1200	1355	1310	900	1150
1000	1300	1255	1410	900	1150
900	1400	1155	1510	800	1050
900**	1100**	1155	1210	800	1050

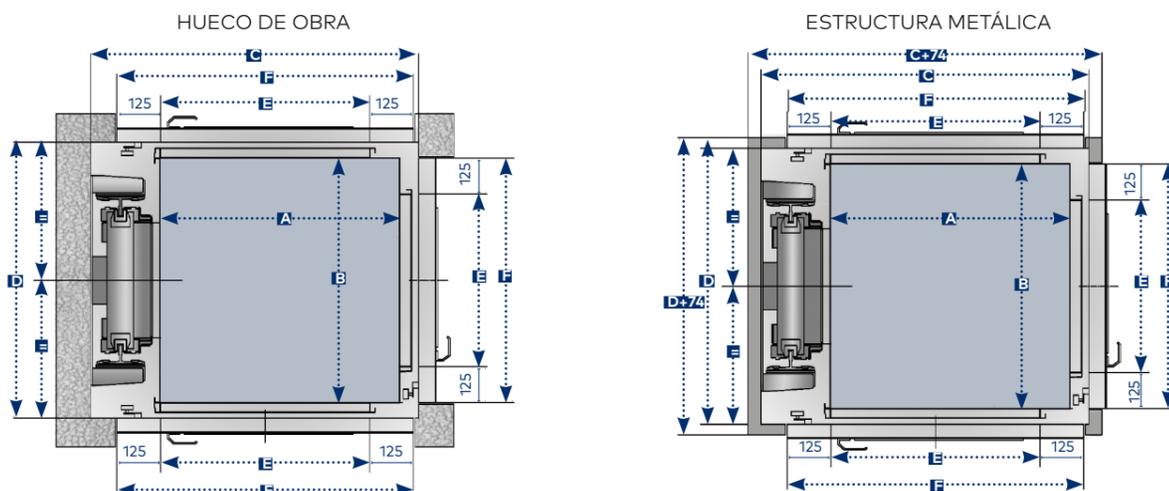
## 385 KG · 1 EMBARQUE CON MECÁNICA EN EL FONDO

Cabina		Hueco Interior		Paso libre Max	Ancho marco
A	B	C	D	E	F
1100	1400	1355	1510	900	1150
1100	1200	1355	1310	900	1150
1000	1300	1255	1410	900	1150
900	1400	1155	1510	900	1150
900**	970**	1155	1080	800	1050

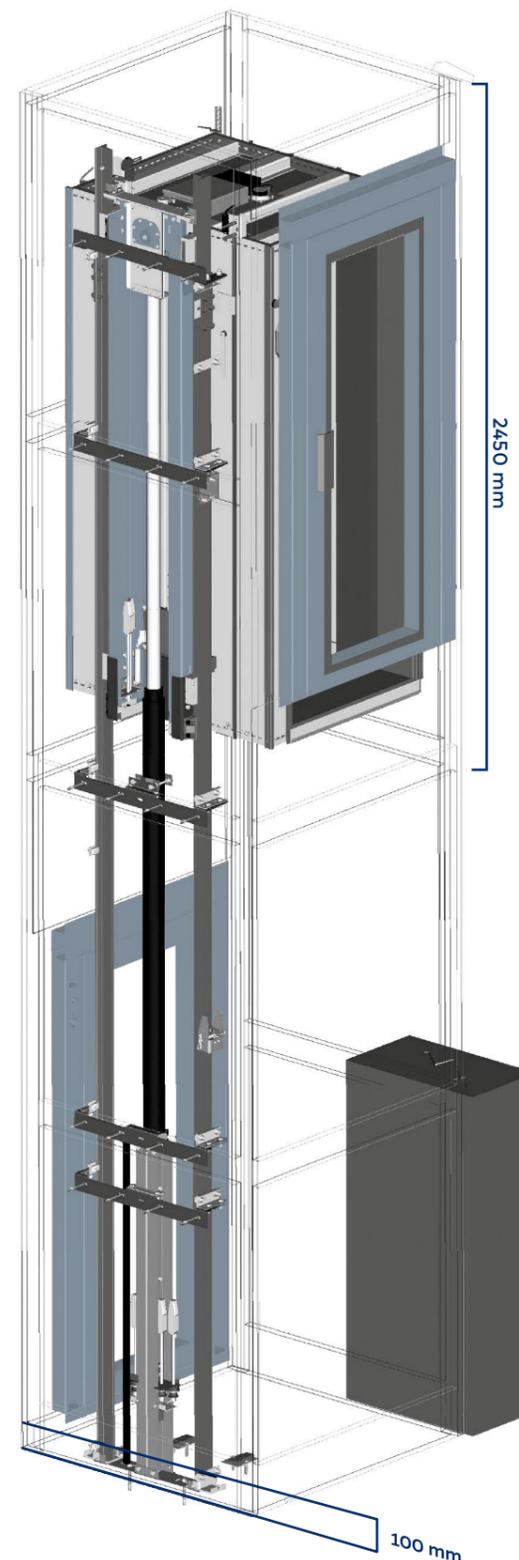
## 385 KG · DOBLE EMBARQUE A 90°

Cabina		Hueco Interior		Paso libre Max	Ancho marco
A	B	C	D	E	F
1100*	1400*	1355	1510	900/900	1150/1150
1100*	1200	1355	1310	900/900	1150/1150
1000	1300	1255	1410	900/900	1150/1150
1100	1125	1355	1235	900/800	1150/1050
900**	1100**	1155	1210	800/800	1050/1050

\* Para sillas de ruedas Tipo A, prEN81-41 // \*\* Cabina más pequeña disponible



DIMENSIONES EN MILÍMETROS



### Cabinas

**Improlift®** dispone de cinco opciones de cabina que encajan a la perfección con cualquier entorno. Todas nuestras cabinas son diseñadas y fabricadas cuidadosamente y reconocidas entre nuestros clientes por su calidad y durabilidad excepcionales.

### Puertas

Vea todas las opciones disponibles de puertas en la página 22.

### Acabados Resistentes

La mayoría de los componentes mecánicos, como el chasis y las zarpas, se suministran acabados en pintura epoxy, que les protege contra la corrosión y garantiza una mayor durabilidad.

### Maniobra

Nuestra maniobra Altamira, desarrollada y diseñada por nuestro propio departamento I+D+I, controla el funcionamiento del **Improlift®** con precisión quirúrgica, aprovechando al máximo sus posibilidades. La maniobra Altamira requiere muy poco cableado debido a que emplea tecnología CAN BUS.

### Foso

Con **Improlift®** puede olvidarse de la inconveniencia de excavar un foso. La estructura autoportante incorpora su propio foso de 100 mm e incluye opcionalmente una rampa sencilla. Con un hueco de albañilería el foso es sólo de 100 mm.



Global Lift Equipment

[www.gle-lifts.com](http://www.gle-lifts.com)

Calle Raos-Galera, 33 · 39600 Maliaño (Cantabria) · España  
Tel. (+34) 942 354 214 · skype: glespain1 · info@gle.com.es



ER-0426/1997

SST-0008/2008

GA-2008/0458



GLE se reserva el derecho a cambiar las especificaciones, opciones y colores en este catálogo.  
Todas las imágenes de este catálogo están hechas únicamente para propósitos descriptivos. Los colores y materiales pueden no ser exactamente iguales a los aquí impresos.