

 Home Lifty



GMV presenta el Home Lift más avanzado del mercado.

## Home Lifty, el elevador 100% personalizable

### 100% PERSONALIZABLE

Solución ideal para eliminar barreras arquitectónicas integrando el elevador con la decoración de cada vivienda. GMV ofrece una amplia gama de acabados, pudiendo incluso utilizar las puertas de casa como puertas del Home Lifty o elegir un suelo de predisposición con el mismo acabado que el suelo del piso. La línea decorativa permite personalizar el elevador como un ascensor realizando indefinidas configuraciones según sus necesidades: tipo de techo, acabados de la cabina, con o sin estructura, etc.

### SEGURIDAD

Home Lifty está equipado con las mismas prestaciones y confort que un ascensor convencional gracias a la tecnología del grupo de válvulas electrónico NGV (mayor precisión de parada, doble sistema de seguridad incorporado de serie, etc.). En caso de fallo eléctrico, dispone de un sistema automático integrado de descenso y apertura de puertas del elevador hasta la parada más próxima evitando dejar al usuario dentro de la instalación.

### EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ECOLOGÍA

Gracias a la tecnología electrónica de la NGV, Home Lifty tiene un consumo similar al de un electrodoméstico: el equipo hidráulico consigue una reducción de la potencia instalada. Asimismo, la instalación está diseñada para funcionar con fluido ecológico 90% biodegradable que optimiza el funcionamiento de la NGV.

### NORMATIVAS

Home Lifty es un elevador hidráulico homologado y en cumplimiento con todas las normativas europeas de obligado cumplimiento, desde la Directiva de Máquinas 2006/42/CE hasta la EN 81.41 en materia de seguridad y la EN 81.70 en materia de accesibilidad.



**¡Nuevo!**



**Home Lifty**

*Se adapta a tu estilo*



## Adapta la puerta de casa como puerta de tu Home Lifty

- Se puede combinar con cualquier tipo de puerta integrándose con el estilo arquitectónico de su casa.
- Configurable acorde a las necesidades estructurales de cada edificio, ya sea con estructura metálica autoportante interior, exterior o sin estructura.

## 1. Presentación Home Lifty

### Estructura

GMV ofrece estructuras tanto para exterior como interior, ya sean de vidrio, metal, con o sin revestimiento. Amplia gama de acabados y accesorios para integrar el cerramiento de la estructura al estilo arquitectónico de cada edificio. Reducción del tiempo de montaje gracias a su diseño modular. Cálculo y fabricación específicos según las características de cada instalación y región.

### Puertas de planta

Puertas de planta disponibles en accionamiento batiente; bus manual; bus automático o telescópico. Acabados de las puertas en pintura epoxy RAL 7032 y en acero inoxidable. Puertas de fácil montaje y ajuste. Posibilidad de utilizar la puerta de casa como puerta de planta.

### Pistón 1008 SL

Máxima optimización del hueco. Disminución de la cantidad de aceite de llenado. Montaje rápido y sencillo gracias a su diseño.

### Cabina

Diseñada para adaptarse a cualquier entorno. Paneles de cabina construidos en skinplate, melanina o acero inox. Permite diferentes posibilidades decorativas. Suelos de alta resistencia junto con zócalos en inox. Iluminación directa mediante led o indirecta mediante neón. Techo abatible para fácil acceso al hueco.

### Conducción flexible

Diseñada con goma sintética interior revestida con una o dos mallas en espiral metálica. Su resistencia es óptima gracias a una capa exterior de goma sintética.

### Fluido Ecológico

Garantizar los mejores resultados contra el desgaste de los equipos de elevación hidráulicos. Optimiza el rendimiento del grupo de válvulas electrónico NGV. Buena filtrabilidad con o sin agua. Excelente anticorrosión, antioxidante y antiespumante. Punto de congelación muy bajo.

### Chasis T509

Tracción 2:1 y velocidad máx. de 0,15 m/s. diseñado para cualquier elevador unifamiliar o ascensor. Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Suministrado con o sin puertas de cabina.

### Puertas de cabina

Puertas de cabina disponibles en accionamiento batiente; bus automático o telescópico. También disponible sin puertas de cabina.

### Cuadro de maniobra

Sencilla instalación; puesta en marcha y mantenimiento con la indicación de señales de entrada y salida mediante leds. Pantalla LCD y pulsadores incorporados para la configuración de la maniobra; realización de ajustes de parámetros y consulta de averías. También destacamos:

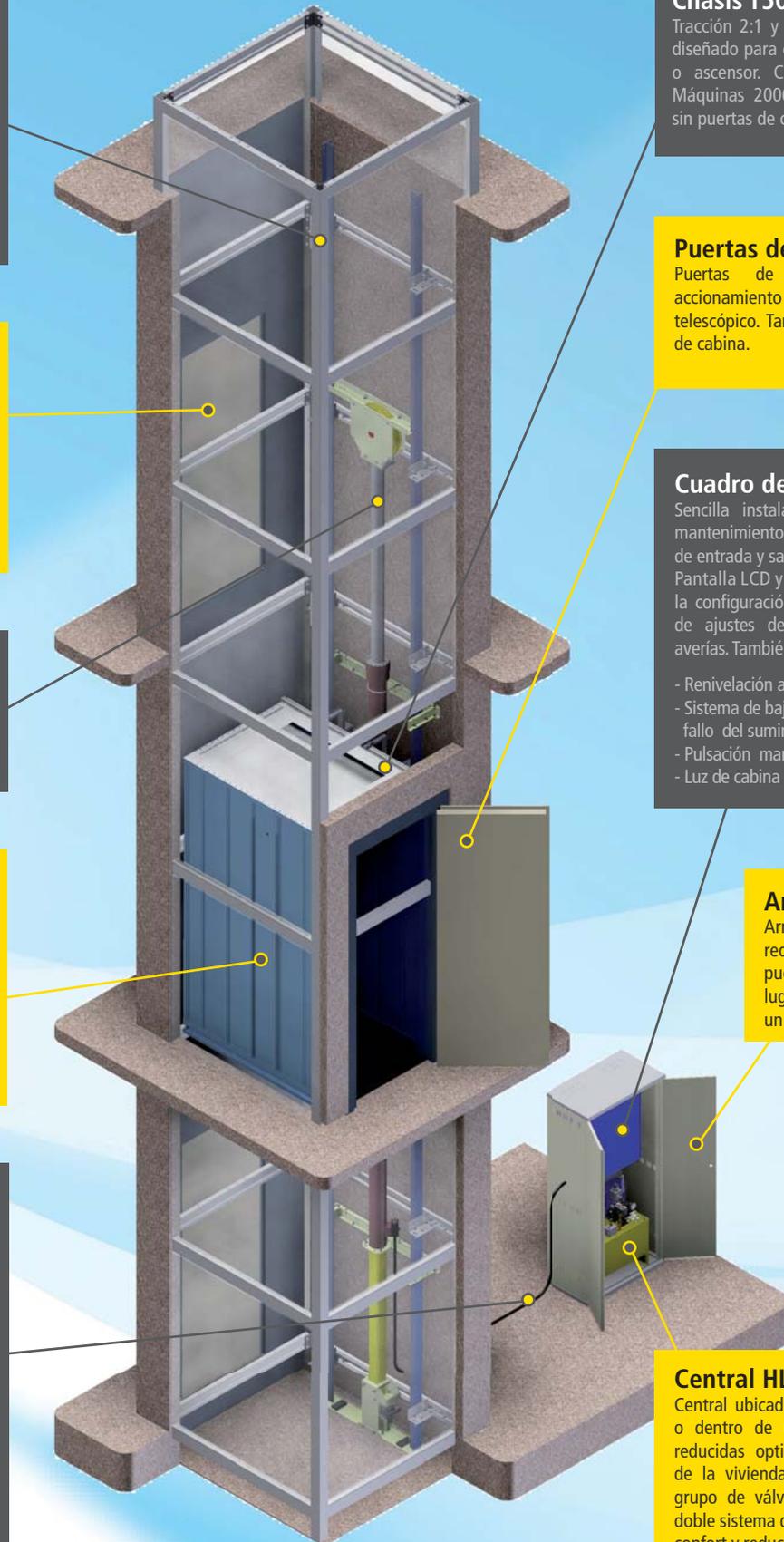
- Renovación automática.
- Sistema de bajada de emergencia por fallo del suministro eléctrico.
- Pulsación mantenida en cabina.
- Luz de cabina temporizada.

### Armario E400

Armario de dimensiones reducidas (altura 1,5m) que puede ubicarse en cualquier lugar de la vivienda dentro de un radio aproximado de 15m.

### Central HL NGV DRY

Central ubicada en un cuarto de máquinas o dentro de un armario de dimensiones reducidas optimizando al máximo los m<sup>2</sup> de la vivienda. Central electrónica con el grupo de válvulas NGV que incorpora un doble sistema de seguridad de serie. Máximo confort y reducción del consumo gracias a su motor externo. Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE.



## 2. Ventajas y características del Home Lifty

<b>Confort</b>	Único Homelift del mercado con grupo de válvulas electrónico. Velocidades ajustables. Velocidad hasta 0,3 m/s (opcional).
<b>Accesibilidad</b>	Eliminación de barreras arquitectónicas.
<b>Normativa y seguridad</b>	Doble sistema de seguridad integrado en cumplimiento con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE; EN 81-41 y EN 81-70. Retorno automático a planta ya integrado.
<b>Tipo de motor</b>	Monofásico o Trifásico.
<b>Estructuras autoportantes (opcional)</b>	Sin necesidad de realizar obra civil. Se instala en pocos días y con mínimos trabajos de albañilería.
<b>Hueco</b>	Optimiza el espacio hasta un 69%.
<b>Eficiencia energética</b>	Consumo reducido de energía tal y como lo exige el Protocolo de Kyoto. Consumo similar al de un electrodoméstico. Alimentación 230V.
<b>Ecológico</b>	Posibilidad de uso de Fluido ecológico.
<b>Flexibilidad</b>	Adaptable según las necesidades del cliente gracias a: <ul style="list-style-type: none"> <li>- amplia gama de soluciones con puertas de planta automáticas, batientes, o puerta de casa como puerta de planta.</li> <li>- amplia gama de acabados estéticos.</li> </ul>

### Características HOME LIFTY

<b>Tracción</b>	2:1
<b>Carga útil</b>	250 kg - 320 kg - 400 kg
<b>Máx. nº pasajeros</b>	5
<b>Máx. nº paradas</b>	5
<b>Recorrido máximo</b>	14 m
<b>Velocidad máxima</b>	0,15 m/s *
<b>Potencia motor</b>	1,5 - 2,6 kW
<b>Foso mínimo</b>	150 mm
<b>Huida mínima</b>	2500 mm (sin puertas en cabina); 2700 mm (con puertas en cabina)
<b>Cabina (dimensiones generales)</b>	(An) 670 x 1400 mm; (Prof) 700 x 1400 mm
<b>Armario (opcional)</b>	Dimensiones E400: 700 x 400 x 1.500 mm (An x Prof x Alt)
<b>Eficiencia energética</b>	Consumo equivalente a un electrodoméstico
<b>Ecológico (opcional)</b>	Fluido ecológico
<b>Normativas</b>	Directiva de Máquinas 2006/42/CE; EN 81-41 (seguridad); EN 81-70 (accesibilidad)

### 3. Equipamiento estándar



#### Equipo hidráulico

Central electrónica HL NGV DRY con la tecnología del grupo de válvulas NGV que ofrece mayor seguridad y eficiencia energética.  
 Reducción del consumo gracias a su motor externo.  
 Doble sistema de seguridad integrado de serie.  
 Renivelación y emergencia eléctrica.  
 Pistón hidráulico de 1 etapa modelo 1008 SL.  
 Equipo hidráulico calculado conforme EN 81-2.  
 Conducción flexible.

#### Mecánica

Hidráulico tracción 2:1 (modelo T509 hasta Q=450 kg)  
 Con paracaídas instantáneo para asegurar la seguridad.  
 Polea de reenvío y cables.  
 Arranque de guías / pilar.  
 Sistema mecánico para la realización del test de prueba de los paracaídas.  
 Guías en tramos de 5 m.

#### Puertas de planta

Puertas automáticas 2AT.  
 Cerradura certificada.  
 Contacto biestable en planta baja.

#### Parte eléctrica

Cuadro de maniobra con maniobra universal y pulsación mixta.  
 Cuadro de maniobra con certificado EMC.  
 Precableado completo de la instalación.  
 Rescate automático.  
 Monofásico 50Hz / 60Hz

### Normativas

#### EQUIPAMIENTO PARA CUMPLIR LA EN 81-41 (en materia de seguridad)

- Presostato
- Teléfono o citófono en cabina
- Bomba manual en subida
- Maniobra de control hombre presente
- Pasamanos cabina
- Barrera fotoeléctrica en acceso de categoría 2
- Etiquetas informativas específicas EN 81-41
- Trinquete del foso
- Puerta de 800 mm
- Dimensiones de cabina conforme la EN 81-41
- Sistema de accionamiento contacto eléctrico

#### EQUIPAMIENTO PARA CUMPLIR LA EN 81-70 (en materia de accesibilidad)

- Apertura de libre entrada mínima de 800 mm
- Puertas de cabina y planta automáticas operando con deslizamiento horizontal
- Modelos de cabina mínimo de 1000 x 1250 mm
- Pasamanos lateral
- Espejo con simple embarque
- Precisión de parada  $\pm 10$  mm
- Botoneras especiales y adecuadas
- Señalizaciones acústicas para plantas

## 3. Equipamiento estándar



### Seguridad

Doble sistema de seguridad incorporado de serie en el grupo de válvulas en cumplimiento con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE.

Sistema de bloqueo del chasis por aflojamiento de cables.

Grupo de válvulas según normativa EN 81-2.

Válvula paracaídas con certificado CE.

Sistema de foso reducido para trabajos de mantenimiento.

Señal luminosa y acústica de sobrecarga en cabina.

Barrera fotoeléctrica de seguridad en cada uno de los accesos.

Control del movimiento:

- Pulsador constante para desplazamiento en subida y bajada en cabina.
- Pulsación enclavada para botonera en planta.
- Stop seguridad.
- Pulsador de alarma.
- Luz de emergencia.



### Calidad

Certificados para Normativas de componentes:

- Certificado EMC: cuadro de maniobras y grupo de válvulas NGV.
- Certificado RF: puertas de planta.
- Certificado CE: válvula paracaídas, paracaídas chasis y cerradura puerta.

Cumplimiento de Directivas y Normativas:

- Directiva de Máquinas 2006/42/CE
- Normativa EN 81-41 y EN 81-70 (opcional)
- Normativa EN 81-58

## Componentes de cabina

COMPONENTES DE CABINA	GAMA DE ACABADOS		
	SKINPLATE	MELAMINA	INOX
Paredes	Skinplate	Melamina	Acero inox. AISI - 304
Zócalo	Acero inox		
Embocadura	Skinplate	Acero inox	
Suelo	Goma		
Botonera	Columna inox		
Seguridad	Barrera fotoeléctrica en cada acceso		
Techo	Abatible - Curvo plexiglass		
Iluminación	Neón		
Espejo	A media altura		

## 4. Cabinas



Melamina

**Paredes:** Blanco - Azul claro - Acabado mate

**Techo:** Neón

**Suelo:** PVC



Melamina

**Paredes:** Verde - Acabado mate

**Techo:** Neón

**Suelo:** PVC



Melamina

**Paredes:** Plateado - Acabado peach

**Techo:** Neón

**Suelo:** PVC



Melamina

**Paredes:** Roble - Acabado peach

**Techo:** Neón

**Suelo:** PVC



Melamina

**Paredes:** Cebra mirra - Acabado peach

**Techo:** Neón

**Suelo:** PVC



Melamina

**Paredes:** Magnetita - Acabado satinado

**Techo:** Neón

**Suelo:** PVC



Skinplate

**Paredes:** Abeto  
**Techo:** Neón  
**Suelo:** PVC



Skinplate

**Paredes:** Gris oscuro  
**Techo:** Neón  
**Suelo:** PVC



Skinplate

**Paredes:** Rojo  
**Techo:** Neón  
**Suelo:** PVC



Acero inoxidable

**Paredes:** SB  
**Techo:** Neón  
**Suelo:** PVC

## 5. Acabados

### Techo

Dos tipos de iluminación disponibles con cualquier dimensión de cabina:



**LED**



**NEÓN**  
(modelo estándar)

**Diferentes acabados**  
(ver pág. 12):  
Burbuja o  
Dominó

Trampilla en el techo de la cabina para mantenimiento.

El acabado de todos los modelos es en acero inoxidable.

### Pasamanos



Pasamanos tubular de inox satinado.  
Soportes de PVC negro.  
Acabado de serie: pasamanos montado en el espejo.

### Cabina Panorámica



Disponible en paredes panorámicas con pasamanos.  
Carga total 800 kg.  
(cabina + chasis).

### Paredes



Paredes de melamina, skinplate o acero inoxidable (ver pág. 13). Botonera completa de acero inoxidable SB de la misma altura que la cabina. La pared opuesta incorpora otro panel con el mismo acabado, ambos equipados con ranuras de ventilación.

## Suelo



Suelo de predisposición o de PVC con diferentes acabados (ver pág. 12).

## Espejo



Espejo pared completa o media pared.

Entrega estándar: espejo media pared.

## Puertas de planta



Facilidad de montaje y regulación de las puertas de planta.

Disponibles en polimod, melamina, skinplate, acero inoxidable SB o en inox anti-vandálico. Silenciosas gracias a las rodaderas con cojinete del chasis y que usan guías zincadas que evitan los residuos de pintura.

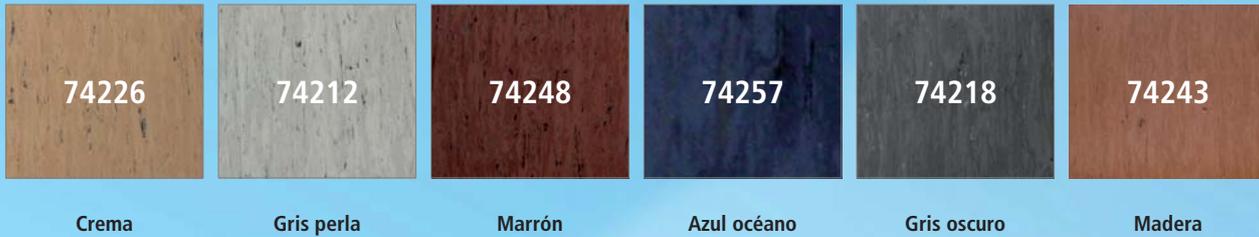
Puertas resistentes al fuego, en cumplimiento con la normativa EN 81-58, clase E120 – EI 30 – EI 60 – EI 90 - EI 120.

Posibilidad de pisadera reducida.

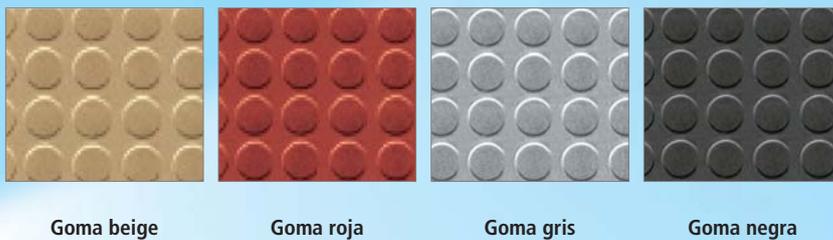
## 6. Línea decorativa - Colores y Materiales

### Suelo

#### PVC (vinílico)



#### PVC (goma)



#### PREDISPOSICIÓN



Mismo acabado de suelo que la planta

### Techo

GMV ofrece 2 tipos de iluminación disponibles con cualquier dimensión de cabina:

#### NEÓN



Neón (modelo estándar)



Dómino



Burbujas

#### LED



Led

El acabado de todos los modelos es en acero inoxidable

 301 Inox SB

## Paredes de cabina

### MELAMINA



Blanco azul claro

Piedra gris

Algarroba

Lavanda

Verde ácido

Amarillo altamira

Naranja



Copperfield

Plateado

Magnetita

Roble

Zebra mirra

### ACERO INOXIDABLE



301

302

303

304

305

SB

Dama

Lino

Piel

5WL

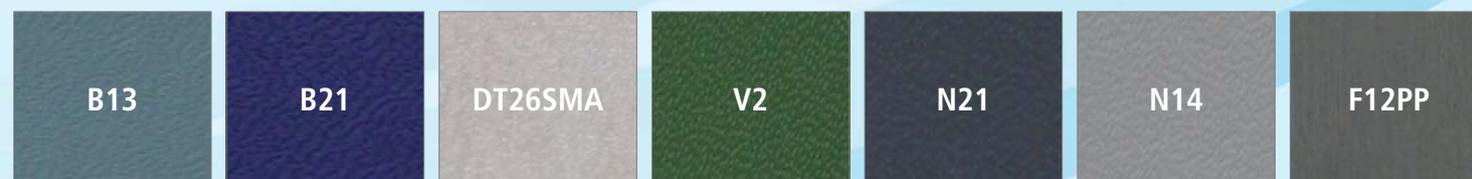
### VIDRIO



801

Vidrio

### SKINPLATE



B13

B21

DT26SMA

V2

N21

N14

F12PP

Azul grisáceo

Azul oscuro

Crema

Verde

Gris oscuro

Gris

Gris perla



PPS10

PPS11

R2

108SM

1093S

Blanco grisáceo

Gris claro

Rojo

Abeto

Caoba

## Tipos de puertas



Telescópicas

Bus

Batientes

2AT

3AT

4AO

## Puertas de planta y puertas de cabina

Disponibles en los mismos colores y materiales que las "Paredes de cabina" (ver pág. 13).

**MELAMINA**

**SKINPLATE**

**ACERO INOX.**

**VIDRIO**

**RAL**

(Consultar con Dpto. Comercial)

(Sólo puertas telescópicas)

(Sólo puertas bus y batientes)

**POLIMOD (Sólo puertas telescópicas)**

201

202

203

204

205

Beige

Verde claro

Azul

Gris claro

Gris oscuro

## 7. Opcionales

### OPCIONALES DE CABINA

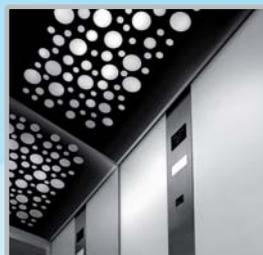
Pasamanos tubular de acero inox satinado	Espejo 1/2 pared sobre marco inox	Espejo pared completa
Teléfono	Citófono	Display en cabina y botonera
Llave en cabina	Predisposición suelo con altura 20 mm de espesor. Adaptable según cliente.	Techo en acero inoxidable con iluminación por neón
Techo en acero inoxidable con iluminación led	Temporizador luz cabina	Puerta en cabina: bus manual/automática
Puertas en cabina: telescópicas 2AT / 3AT / 4AO	Color de puertas de planta diferentes al Ral 7032	Marca y logotipo de cliente personalizado



Pasamanos tubular



Mismo acabado de suelo que la planta



Espejo en pared completa



Techo en acero inox e iluminación neón

### OPCIONALES ADICIONALES

Pasos libres horizontales diferentes al estándar	Pasos libres verticales diferentes a 2000 mm	Guías de 2500 mm
Embarques dobles	Estructuras autoportantes metálicas interior y exterior	Armario E400 para ubicación central hidráulica
Fluido ecológico	Bidón de recuperación de fluido	Puertas de casa adaptadas como puertas del Home Lifty
Central HL 3010 DRY	Consola de programación NGV	Estructuras (ver pág. 22)

NOTA: Para otros opcionales consultar con la Oficina Técnica de GMV.

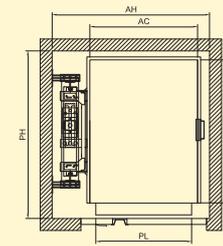
## 8. Especificaciones técnicas

Las siguientes tablas indican las dimensiones de cabina y hueco según el tipo de embarque. GMV ofrece una amplia gama de puertas de planta y de cabina en función del embarque, ya sea simple o doble.

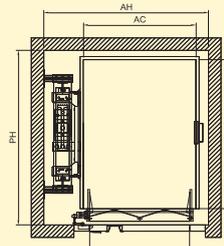
### Embarque Simple 1- 0

Tipo de embarque		Simple 1-0		Puertas de cabina		Barrera fotoeléctrica o bus	
Accesibilidad Embarque	Carga útil	Nº Personas	Cabina		Hueco		PL
			AC	PC	AH	PH	
Simple	kg		mm		total		mm
	250	3	800	800	1210	1010	700
			800	1000	1210	1200	700
			900	1000	1310	1200	800
			900	1100	1310	1300	800
	320	4	1000	1000	1410	1200	900
			800	1250	1210	1450	700
			900	1250	1310	1450	800
			1000	1250	1410	1450	900
400	5	900	1400	1310	1600	800	
		1100	1250	1510	1450	900	
		1200	1250	1610	1450	900	
		1100	1400	1510	1600	900	

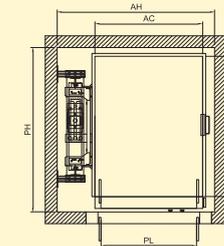
**Puerta de cabina:** barrera fotoeléctrica  
**Puerta de planta:** batiente



**Puerta de cabina:** bus automática  
**Puerta de planta:** batiente  
Célula fotoeléctrica

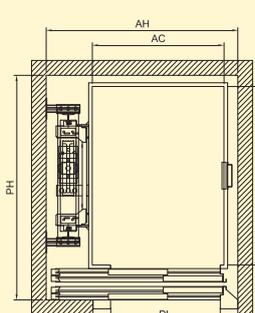


**Puerta de cabina:** bus bus  
**Puerta de planta:** bus automática  
Célula fotoeléctrica



Tipo de embarque		Simple 1-0		Puertas de cabina		2AT	
Accesibilidad Embarque	Carga útil	Nº Personas	Cabina		Hueco		PL
			AC	PC	AH	PH	
Simple	kg		mm		total		mm
	250	3	800	800	1230	1110	700
			800	1000	1230	1310	700
			900	1000	1310	1310	750
			900	1100	1310	1410	750
320	4	1000	1000	1410	1310	800	
		800	1250	1230	1560	700	
		900	1250	1310	1560	750	
		1000	1250	1410	1560	800	
400	5	900	1400	1310	1710	750	
		1100	1250	1510	1560	850	
		1200	1250	1610	1560	900	
		1100	1400	1510	1710	850	

**Puerta de cabina:** telescópica  
**Puerta de planta:** telescópica  
Célula fotoeléctrica



NOTA: Para otras dimensiones de cabina consultar con el Dpto. Comercial de GMV.

#### LEYENDA

PL=Paso libre AH=Ancho hueco PH=Profundo hueco AC=Ancho cabina PC=Profundo cabina



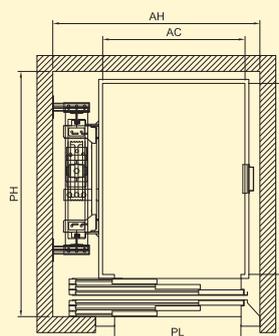
Las modelos de cabina con dimensiones 900 x 1400 mm y 1100 x 1400 mm tienen capacidad para una silla de ruedas y un acompañante.

Tipo de embarque **Simple 1-0**

Puertas de cabina **3AT**

Accesibilidad Embarque	Carga útil kg	N° Personas	Cabina		Hueco		PL mm
			AC mm	PC mm	AH total	PH total	
Simple	250	3	800	800	1210	1140	700
			800	1000	1210	1340	700
			900	1000	1310	1340	800
			900	1100	1310	1440	800
	320	4	1000	1000	1410	1340	900
			800	1250	1210	1590	700
			900	1250	1310	1590	800
			1000	1250	1410	1590	900
400	5	900	1400	1310	1740	800	
		1100	1250	1510	1590	900	
		1200	1250	1610	1590	900	
		1100	1400	1510	1740	900	

Puerta de cabina: telescópica  
Puerta de planta: telescópica  
Célula fotoeléctrica

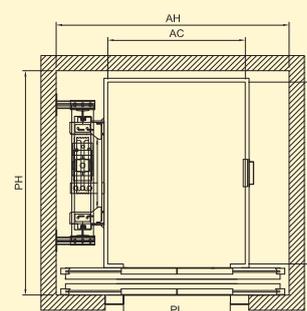


Tipo de embarque **Simple 1-0**

Puertas de cabina **4AO**

Accesibilidad Embarque	Carga útil kg	N° Personas	Cabina		Hueco		PL mm
			AC mm	PC mm	AH total	PH total	
Simple	250	3	800	800	-	-	-
			800	1000	1300	1330	700
			900	1000	1420	1330	800
			900	1100	1420	1430	800
Simple	320	4	1000	1000	1520	1330	800
			800	1250	1300	1600	700
			900	1250	1420	1600	800
			1000	1250	1520	1600	800
Simple	400	5	900	1400	1420	1730	800
			1100	1250	1530 / 1600	1600	800/900
			1200	1250	1630 / 1700	1600	800 / 900
			1100	1400	1530 / 1600	1730	800 / 900

Puerta de cabina: telescópica  
Puerta de planta: telescópica  
Célula fotoeléctrica



NOTA: Para otras dimensiones de cabina consultar con el Dpto. Comercial de GMV.

**LEYENDA**

PL=Paso libre AH=Ancho hueco PH=Profundo hueco AC=Ancho cabina PC=Profundo cabina

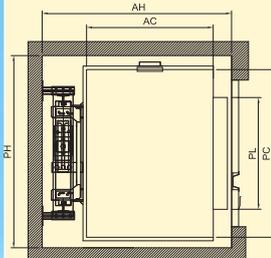
Los modelos de cabina con dimensiones 900 x 1400 mm y 1100 x 1400 mm tienen capacidad para una silla de ruedas y un acompañante.

## 8. Especificaciones técnicas

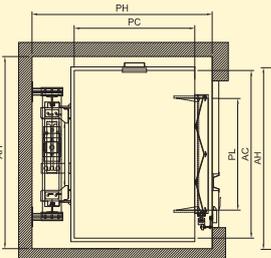
### Embarque Simple 1 - 90

Tipo de embarque		Simple 1-90		Puertas de cabina		Barrera fotoeléctrica o bus	
Accesibilidad Embarque	Carga útil	N° Personas	Cabina		Hueco		PL
			AC	PC	AH	PH	
Simple 90°	kg		mm		total		mm
	250	3	800	800	980	1240	700
			800	1000	980	1440	700
			900	1000	1070	1440	800
			900	1100	1070	1540	800
			1000	1000	1170	1440	900
	320	4	800	1250	970	1690	700
			900	1250	1070	1690	800
			1000	1250	1170	1690	900
			900	1400	1070	1840	800
			1100	1250	1270	1690	900
400	5	1200	1250	1370	1690	900	
		1100	1400	1270	1840	900	

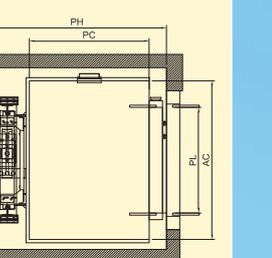
**Puerta de cabina:** barrera fotoeléctrica  
**Puerta de planta:** batiente



**Puerta de cabina:** bus automática  
**Puerta de planta:** batiente  
Célula fotoeléctrica

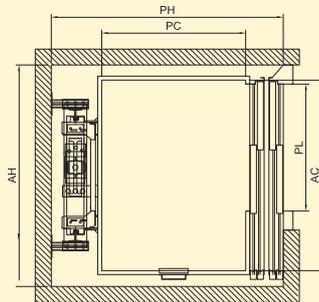


**Puerta de cabina:** bus bus  
**Puerta de planta:** bus automática  
Célula fotoeléctrica



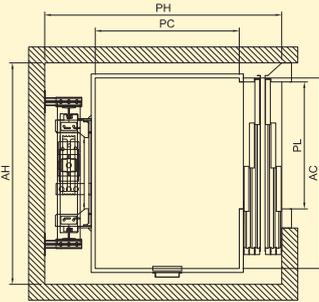
Tipo de embarque		Simple 1-90		Puertas de cabina		2AT	
Accesibilidad Embarque	Carga útil	N° Personas	Cabina		Hueco		PL
			AC	PC	AH	PH	
Simple 90°	kg		mm		total		mm
	250	3	800	800	1230	1350	700
			800	1000	1230	1550	700
			900	1000	1230	1550	700
			900	1100	1230	1650	700
			1000	1000	1230	1550	700
400	5	800	1250	1230	1800	700	
		900	1250	1230	1800	700	
		900	1400	1230	1950	700	
		1100	1250	1290	1800	700	
		1200	1250	1390	1800	800	

**Puerta de cabina:** telescópica  
**Puerta de planta:** telescópica  
Célula fotoeléctrica



Tipo de entrada		Simple 1-90		Puertas de cabina		3AT	
Accesibilidad Embarque	Carga útil	N° Personas	Cabina		Hueco		PL
			AC	PC	AH	PH	
Simple 90°	kg		mm		total		mm
	250	3	800	800	1060	1380	700
			800	1000	1060	1580	700
			900	1000	1090	1580	700
			900	1100	1090	1680	700
			1000	1000	1190	1580	750
400	5	800	1250	1060	1830	700	
		900	1250	1090	1830	700	
		1000	1250	1190	1830	750	
		900	1400	1090	1980	700	
		1100	1250	1290	1830	850	

**Puerta de cabina:** telescópica  
**Puerta de planta:** telescópica  
Célula fotoeléctrica



NOTA: Para otras dimensiones de cabina consultar con el Dpto. Comercial de GMV.

#### LEYENDA

PL=Peso libre AH=Ancho hueco PH=Profundo hueco AC=Ancho cabina PC=Profundo cabina



Los modelos de cabina con dimensiones 900 x 1400 mm y 1100 x 1400 mm tienen capacidad para una silla de ruedas y un acompañante.

## Embarque Doble 2-90

Tipo de embarque **Doble 2-90**

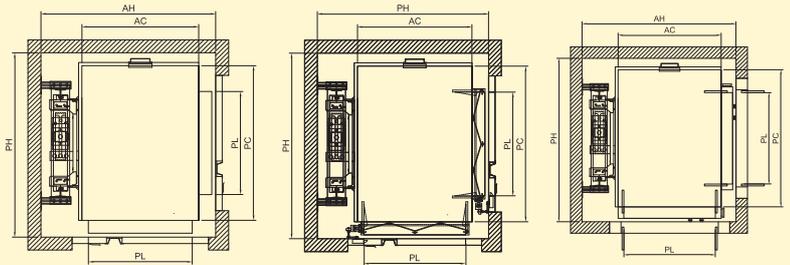
Puertas de cabina **Barrera fotoeléctrica**

Accesibilidad Embarque	Carga útil	N° Personas	Cabina		Hueco		PL
			AC	PC	AH	PH	
Doble 90°	kg		mm		total		mm
	250	3	800	800	1240	1030	700
			800	1000	1240	1230	700
			900	1000	1340	1230	800
			900	1100	1340	1330	800
		4	1000	1000	1440	1230	900
			800	1250	1240	1480	700
	320	4	900	1250	1340	1480	800
			1000	1250	1440	1480	900
			900	1400	1340	1630	800
		5	1100	1250	1540	1480	900
			1200	1250	1640	1480	900
			1100	1400	1540	1630	900

Puerta de cabina: barrera fotoeléctrica  
Puerta de planta: batiente

Puerta de cabina: bus automática  
Puerta de planta: batiente  
Célula fotoeléctrica

Puerta de cabina: bus automática  
Puerta de planta: bus automática  
Célula fotoeléctrica

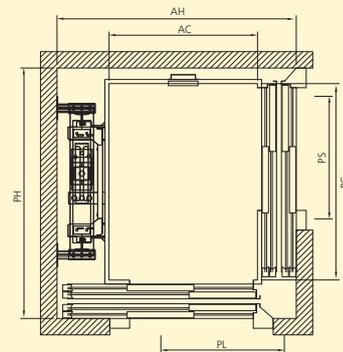


Tipo de embarque **Doble 2-90**

Puertas de cabina **2AT**

Accesibilidad Embarque	Carga útil	N° Personas	Cabina		Hueco		PL
			AC	PC	AH	PH	
Doble 90°	kg		mm		total		mm
	250	3	800	800	-	-	-
			800	1000	1370	1330	700
			900	1000	1450	1330	750
			900	1100	1450	1430	750
		4	1000	1000	1550	1330	750
			800	1250	1370	1580	700
	320	4	900	1250	1450	1580	750
			1000	1250	1550	1580	750
			900	1400	1450	1730	750
		5	1100	1250	1650	1580	850
			1200	1250	1750	1580	900
			1100	1400	1650	1730	850

Puerta de cabina: telescópica  
Puerta de planta: telescópica  
Célula fotoeléctrica

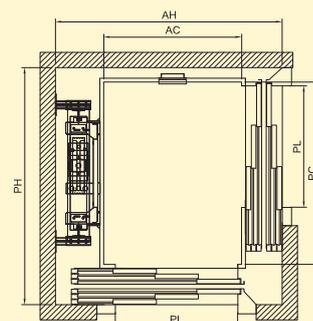


Tipo de embarque **Doble 2-90**

Puertas de cabina **3AT**

Accesibilidad Embarque	Carga útil	N° Personas	Cabina		Hueco		PL
			AC	PC	AH	PH	
Doble 90°	kg		mm		total		mm
	250	3	800	800	-	-	-
			800	1000	1380	1160	700
			900	1000	1380	1360	800
			900	1100	1480	1360	800
		4	1000	1000	1480	1460	900
			800	1250	1380	1360	700
	320	4	900	1250	1380	1610	800
			1000	1250	1480	1610	900
			900	1400	1580	1610	800
		5	1100	1250	1480	1760	900
			1200	1250	1680	1610	900
			1100	1400	1780	1610	900

Puerta de cabina: telescópica  
Puerta de planta: telescópica  
Célula fotoeléctrica



NOTA: Para otras dimensiones de cabina consultar con el Dpto. Comercial de GMV.

**LEYENDA**

PL=Paso libre AH=Ancho hueco PH=Profundo hueco AC=Ancho cabina PC=Profundo cabina



Los modelos de cabina con dimensiones 900 x 1400 mm y 1100 x 1400 mm tienen capacidad para una silla de ruedas y un acompañante.

## 8. Especificaciones técnicas

### Embarque Doble 2-180

Tipo de embarque **Doble 2-180**

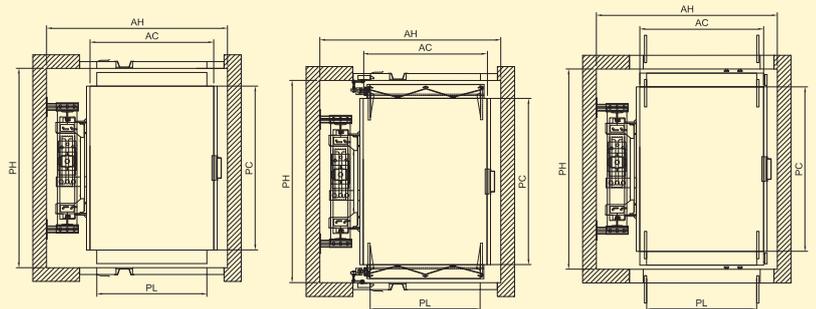
Puertas de cabina **Barrera fotoeléctrica**

Accesibilidad Embarque	Carga útil	Nº Personas	Cabina		Hueco		PL
			AC	PC	AH	PH	
Doble 180°	kg		mm		total		mm
	250	3	800	800	1210	1060	700
			800	1000	1210	1260	700
			900	1000	1310	1260	800
			900	1100	1310	1360	800
			1000	1000	1410	1260	900
	320	4	800	1250	1210	1510	700
			900	1250	1310	1510	800
			1000	1250	1410	1510	900
			900	1400	1310	1660	800
			1100	1250	1510	1510	900
	400	5	1200	1250	1610	1510	900
			1100	1400	1510	1660	900

Puerta de cabina: barrera fotoeléctrica  
Puerta de planta: batiente

Puerta de cabina: bus automática  
Puerta de planta: batiente  
Célula fotoeléctrica

Puerta de cabina: bus automática  
Puerta de planta: bus automática  
Célula fotoeléctrica

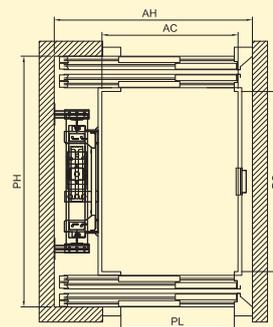


Tipo de embarque **Doble 2-180**

Puertas de cabina **2AT**

Accesibilidad Embarque	Carga útil	Nº Personas	Cabina		Hueco		PL
			AC	PC	AH	PH	
Doble 180°	kg		mm		total		mm
	250	3	800	800	1230	1270	700
			800	1000	1230	1470	700
			900	1000	1310	1470	750
			900	1100	1310	1570	750
			1000	1000	1410	1470	800
	320	4	800	1250	1230	1720	700
			900	1250	1310	1720	750
			1000	1250	1410	1720	800
			900	1400	1310	1870	750
			1100	1250	1510	1720	850
	400	5	1200	1250	1610	1720	900
			1100	1400	1510	1870	850

Puerta de cabina: telescópica  
Puerta de planta: telescópica  
Célula fotoeléctrica



NOTA: Para otras dimensiones de cabina consultar con el Dpto. Comercial de GMV.

#### LEYENDA

PL=Paso libre AH=Ancho hueco PH=Profundo hueco AC=Ancho cabina PC=Profundo cabina



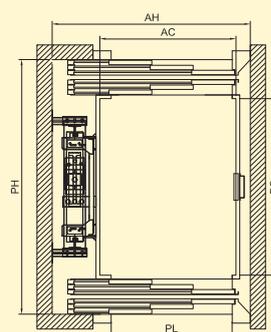
Las modelos de cabina con dimensiones 900 x 1400 mm y 1100 x 1400 mm tienen capacidad para una silla de ruedas y un acompañante.

Tipo de embarque **Doble 2-180**

Puertas de cabina **3AT**

Accesibilidad Embarque	Carga útil	Nº Personas	Cabina		Hueco		PL
			AC	PC	AH	PH	
Doble 180°	kg		mm		total		mm
	250	3	800	800	1210	1300	700
			800	1000	1210	1530	700
			900	1000	1310	1530	800
			900	1100	1310	1630	800
	320	4	1000	1000	1410	1530	900
			800	1250	1210	1780	700
			900	1250	1310	1780	800
			1000	1250	1410	1780	900
	400	5	900	1400	1310	1930	800
			1100	1250	1510	1780	900
			1200	1250	1610	1780	900
			1100	1400	1510	1930	900

Puerta de cabina: telescópica  
Puerta de planta: telescópica  
Célula fotoeléctrica

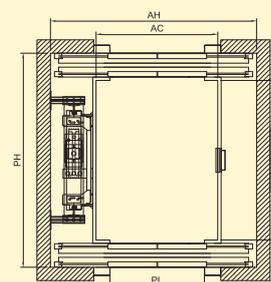


Tipo de embarque **Doble 2-180**

Puertas de cabina **4AO**

Accesibilidad Embarque	Carga útil	Nº Personas	Cabina		Hueco		PL
			AC	PC	AH	PH	
Doble180°	kg		mm		total		mm
	250	3	800	800			
			800	1000	1300	1460	700
			900	1000	1420	1460	800
			900	1100	1420	1560	800
	320	4	1000	1000	1520	1460	800
			800	1250	1300	1750	700
			900	1250	1420	1750	800
			1000	1250	1520	1750	800
	400	5	900	1400	1420	1900	800
			1100	1250	1530 / 1600	1750	800/900
			1200	1250	1630 / 1700	1750	800 / 900
			1100	1400	1530 / 1600	1900	800 / 900

Puerta de cabina: telescópica  
Puerta de planta: telescópica  
Célula fotoeléctrica



NOTA: Para otras dimensiones de cabina consultar con el Dpto. Comercial de GMV.

**LEYENDA**

PL=Paso libre AH=Ancho hueco PH=Profundo hueco AC=Ancho cabina PC=Profundo cabina

 Los modelos de cabina con dimensiones 900 x 1400 mm y 1100 x 1400 mm tienen capacidad para una silla de ruedas y un acompañante.

## 9. Estructuras

En caso de que la instalación del Home Lifty requiera de una estructura, GMV ofrece una amplia gama de soluciones ya sean en el interior o en el exterior del edificio.

### El diseño modular

Permite que se adapten al edificio en distintas formas, ya sea cuadrada (estándar), rectangular, poligonal, circular, etc. Gracias a su alto nivel de flexibilidad, se ajustan a perfectamente a las necesidades de cada situación. Su diseño modular permite reducir significativamente el tiempo de montaje de las estructuras comportando un menor coste en la instalación.

### Diseño técnico y estético personalizado

El cálculo y fabricación son específicos para cada estructura según las características de la instalación para optimizar su rendimiento y seguridad. Una amplia gama de acabados y accesorios tanto para exterior como interior adapta y personaliza al máximo la estructura y la integra en el edificio según el estilo arquitectónico (estructuras panorámicas, revestimientos exclusivos, etc.).

### Fiabilidad, Seguridad y Normativa

El Código Técnico de la Edificación, el coeficiente sísmico de cada zona y los criterios establecidos por el Ministerio de Industria son, entre otras, variables que con las que cumple cada proyecto. Al ser estructuras autoportantes, impide la transmisión de tensiones al edificio provocadas por el funcionamiento del ascensor evitando así la aparición de grietas.

5 pasos para personalizar la estructura:



Ubicación estructura

Tipo de fijación

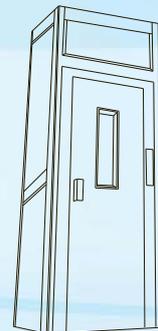
Tipo de cerramiento

Acabos cerramiento

Accesorios

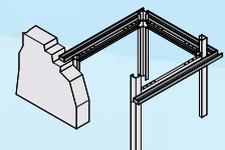
### Paso 1: ¿Estructura interior o exterior?

La ubicación de la estructura viene determinada según las posibilidades del edificio. Es por ello que GMV ofrece una amplia gama de acabados y accesorios para ambas opciones, facilitando su integración acorde con el estilo arquitectónico de cada edificación.



### Paso 2: Tipo de fijación

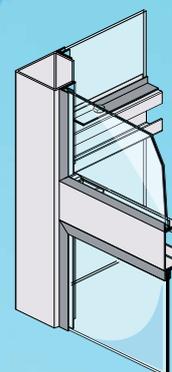
Las fijaciones de la estructura al edificio están calculadas según las distancias entre ellas, protegiendo al edificio de las fuerzas y tensiones producidas por el funcionamiento del ascensor y garantizando su estabilidad. El tipo de fijación a elegir puede venir determinada por la tipología de instalación.



### Paso 3: Tipo de cerramiento

GMV ofrece exclusivos cerramientos en metal y vidrio aptos para cualquier ambiente, ya sea clásico o moderno, interior o exterior. Permiten integrar la estructura al edificio conciliándose con el entorno. Los revestimientos (disponibles en inox, aluminio, cobre o acero corten) también ayudan a proteger la estructura y a mejorar la estética según las características de cada edificio.

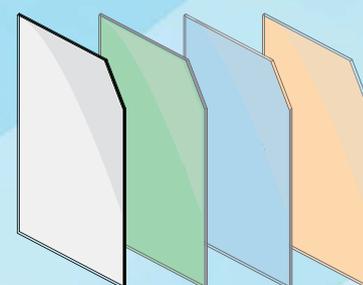
Las estructuras, especialmente las de exterior, han sido desarrolladas para tener un alto nivel de estanqueidad, gozando de una gran impermeabilidad y al mismo tiempo evitando la corrosión al no permitir que se condense el agua en su interior.



### Paso 4: Tipos de acabados del cerramiento

La estructura, ya sea interior o exterior, es el elemento del ascensor que crea un mayor impacto visual, por ello es muy importante que la estructura quede integrada con el entorno donde se ubica. Disponemos de una amplia gama de colores y vidrios que permiten personalizar y adecuar la estructura según la estética del edificio.

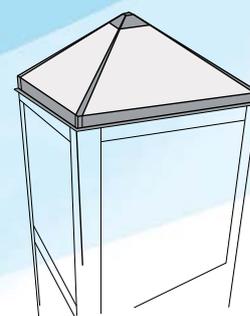
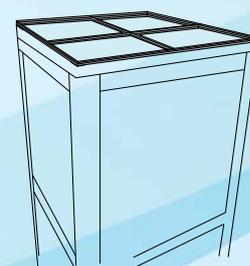
Acabados de alta calidad, larga durabilidad, aplicados mediante pintura al horno con protección UV en base epóxica que protege a las estructuras de agentes externos como lluvia, rayos solares, etc. Opcionalmente se puede realizar tratamientos anti-corrosión para ambientes salinos o corrosivos según ISO 9227 garantizando una alta protección.

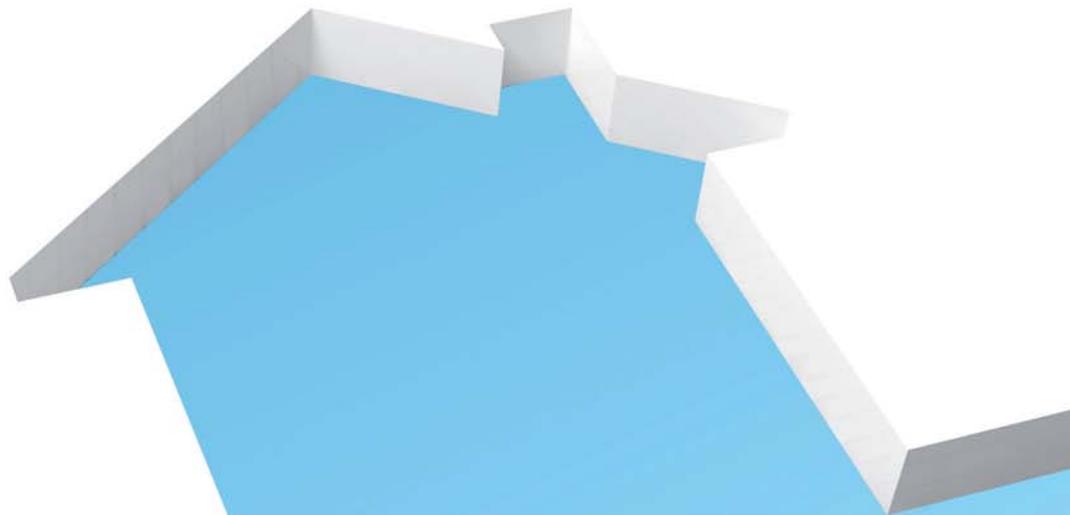


### Paso 5: Accesorios

Los accesorios mejoran la funcionalidad de las estructuras: los techos, por ejemplo, evitan la entrada de elementos externos en el hueco. Además, con los distintos accesorios disponibles, como la marquesina o el pasamanos, se consigue dar una continuidad estética a todo el conjunto estructural.

- Encuadramiento de las puertas con y sin marco
- Techos metálicos o en vidrio tanto para exteriores como interiores
- Otros accesorios: pasamanos, gancho de carga, bancada motor, marquesina, soportes guías, etc.





**GMV**  
We Know How

**GMV Eurolift, S.A.**  
Polígono Industrial Rosanes II  
C/ Luxemburg, 7 - 17  
08769 Castellví de Rosanes (Barcelona)

Tel. 902 345 234  
+34 937 745 455  
Fax 902 345 432  
info@es.gmvgrupo.com  
www.gmveurolift.es