

GREEN LIFT FLUITRONIC

MRL

1 millón de ascensores en todo el
mundo con tecnología GMV

www.gmveurolift.es



GMV EUROLIFT S.A.U.

Polígono Industrial Rosanes II C/ Luxemburgo, 7-17
08769 Castellví de Rosanes (Barcelona) España.

Tel: +34 93 774 57 90
e-mail:comercial@es.gmvgrupo.com
www.gmveurolift.es

ÍNDICE

Pág. 4	1. Principales razones para escoger Green Lift Fluitronic
Pág. 6	2. Modelos Green Lift Fluitronic
Pág. 7	3. Características técnicas
Pág. 8	4. Cabina TMC
Pág. 8	5. Equipamiento conforme a la norma en 81-70
Pág. 9	6. Accesorios y acabados
Pág. 11	7. Botoneras de rellano y de cabina
Pág. 12	8. Puertas de rellano
Pág. 13	9. Colores y materiales
Pág. 15	10. GLF Compact
Pág. 16	11. GLF Estándar
Pág. 17	12. GLF Classic
Pág. 18	13. GMV EUROLIFT S.A.U

1. PRINCIPALES RAZONES PARA ESCOGER GREEN LIFT FLUITRONIC

1.1 RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE

- › Posibilidad de utilizar fluido de base biodegradable sintética con un índice de biodegradabilidad >70%, que en caso de derrames accidentales, reduce los riesgos para el propietario (NO ACEITE).
- › Reducción de la potencia contratada hasta el 20% respecto al tradicional ascensor hidráulico.
- › Reducción del consumo hasta el 30% respecto al tradicional ascensor hidráulico.

1.2 ALTA CALIDAD

- › Alta calidad demostrada en más de 800.000 ascensores en el mundo en funcionamiento con tecnología GMV que ofrece la posible **extensión de garantía hasta 10 años**. Gracias a esta extensión, tiene la garantía de disponer de los recambios durante 10 años.
- › La extensión de garantía de 10 años asegura que no hay ninguna dependencia del producto y es renovable por otros 15 años, o sea por todo el ciclo de vida del ascensor.

1.3 REDUCCIÓN DE LAS DIMENSIONES DEL FOSO SIN LÍMITE DE PROYECTO

- › Solución MRL con armario muy compacto (L 440 x P 300 x H 2000 mm) con la versión GLC que contiene cuadro y central con motor DRY, instalable cerca de la puerta de planta o cerca del foso.
- › Cabina con medidas variables.
- › Disponible en versión con foso reducido y/o altura libre con la versión GLF CLASSIC.

1.4 COSTE DEL ASCENSOR

20% más barato como producto y como servicio respecto al ascensor eléctrico.



VENTAJAS GREEN LIFT FLUITRONIC:

BAJA VULNERABILIDAD SÍSMICA

No hay masas suspendidas ni de la maquinaria ni del contrapeso.

SIMPLICIDAD CONSTRUCTIVA

SEGURIDAD, COMODIDAD Y AHORRO EN MANTENIMIENTO

El cerebro del ascensor es de fácil acceso. El mantenimiento de la máquina se puede realizar en el suelo. El coste total de la vida útil del elevador puede reducirse hasta un 30% en 10 años, gracias a la extensión de garantía y a la simplicidad constructiva.

RECAMBIOS FACILMENTE DISPONIBLES

La información técnica, los recambios y los instrumentos técnicos necesarios para la manutención y programación, están disponibles al precio de mercado.

DISPOSITIVO DE EMERGENCIA

Retorno al rellano con apertura de puertas integrado en caso de corte del suministro eléctrico.

MANIOBRA DE EMERGENCIA

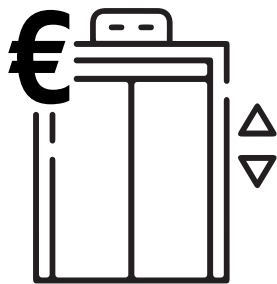
La evacuación es posible sin alimentación eléctrica auxiliar.

Gracias a la Tecnología Fluitronic, GMV restableció la brecha entre las prestaciones de la elevación hidráulica tradicional y un gearless, sin impacto económico.



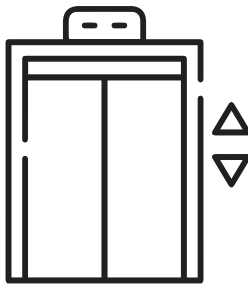
2. MODELOS GREEN LIFT FLUITRONIC

● ESTÁNDAR



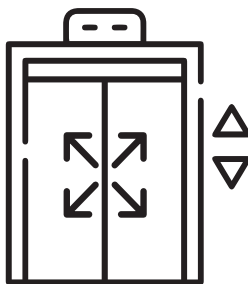
La mejor opción cuando se prioriza el precio

● CLASSIC



La mejor opción cuando se prioriza el diseño

● COMPACT



La mejor opción cuando se prioriza el espacio

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	GLF ESTÁNDAR	GLF CLASSIC	GLF COMPACT
Accionamiento	Hidráulico		
Grupo de válvulas	3010 DLV	3010 DLV, NGV A3 ¹	
Máquina	GLDRY	GLDRY, F1, T2	GLC
Descripción	Ascensor hidráulico de acción indirecta (2:1)		
Velocidad	0,62 m/s		
Nº de paradas	2 ÷ 12		
Recorrido cabina	19 m		
Huida mínima	•Carga útil hasta 630kg (3300mm) •Carga útil hasta 630kg reducida (2750mm)	•Carga útil de 630kg a 1000kg (3300mm) •Huida reducida: » Carga útil hasta 630kg (2750mm) » Carga útil de 900kg a 1000kg (2800mm)	
Foso mínimo	•Carga útil hasta 630kg (1000mm) •Carga útil hasta 630kg foso reducido (450mm)	•Carga útil hasta 630kg (1000mm) •Carga útil de 900kg a 1000kg (1100mm) •Foso reducido: » Carga útil hasta 630kg (450mm) » Carga útil de 900kg a 1000kg (500mm)	
Cuarto de máquinas	No necesario. Armario TIPO C (L 870 x P 400x A 2100mm)	No necesario. Armario TIPO C (L 870 x P 400x A 2100mm) o Tipo F (L 1000 x P 650x A 2100mm)	Armario Compact (440 x 300 x 2000mm)
Destino de uso	Residencial, oficina, hoteles, públicos y privados.		
Conformidad directivas y normas	Directiva ascensores 2014/33/UE; directiva compatibilidad electromagnética 2016/30/UE. Norma Armonizada: EN 81-20 – EN 81-50 (Reglas de Seguridad para Ascensores); EN 81-28 (Telealarma de Ascensor). En opción: EN 81.70 (Eliminación de barreras arquitectónicas); EN 81-58 (Puertas Resistentes al Fuego); EN 81-21 (Foso reducido y/o espacio libre reducido); EN 81-73 (Comportamiento del ascensor en caso de incendio); EN 81-72 (ascensores contra incendios) con maniobra de bomberos.		
Dispositivos de seguridad	Según EN 81.20 dispone de UCM (Movimiento Incontrolado de la Cabina) PARACAÍDAS: • INSTANTÁNEO Technolift SH3 – SH4 – SH8 – SH9 VÁLVULA DE BLOQUEO GMV – VC3006/B 1”1/4 – 1” ½ DISPOSITIVO CIERRE PUERTA: •GMV – Euro-Vip 96 0001 (2AT - 2AO con límite standard) •GMV – Euro-Vip 05 0002 (3AT y puerta con límite reducido) •Retorno apertura de puertas incorporado		
Parte eléctrica	• Cuadro de maniobra modelo NEOS10+ a microprocesador • Maniobra Universal -Descenso colectivo- colectivo ascenso/descenso • Descenso de emergencia : UPS integrado en el cuadro de maniobras.		
Otros	Iluminación en el hueco		
Tipo hueco	Cemento armado/ladrillos/estructura metálica		

¹Velocidad hasta 1m/s con el grupo de válvulas NGV A3



**Escanea y
sumérgete
en el mundo
GMV!**

Visita nuestro
showroom cabina
virtual con un
teléfono móvil,
una tablet o un
visualizador 3D.

4. CABINA TMC

4.1 CABINA TMC

Green Lift Fluitronic es el producto óptimo para obra nueva y modernizaciones, con acabados elegantes. La cabina es robusta y ligera, ideal para ascensores de bajo consumo energético. Los paneles de las paredes de la cabina se reemplazan fácilmente, lo que permite un cambio de estilo simple y rápido.

4.2 SOLUCIÓN OPTIMIZADA PARA MODERNIZACIONES

Podemos suministrar puertas de rellano sin marcos o con perfiles de relleno para permitir la máxima libertad a los arquitectos, en particular en la construcción de la entrada a los edificios y, en el caso de renovaciones de ascensores existentes, para reemplazar las puertas sin realizar obras de albañilería.

En general, no olvidemos que el ascensor representa:

- › 50% de la imagen de un edificio: quien entra en un edificio pasa de media la mitad del tiempo necesario para ir a su destino, en la cabina del ascensor o delante del ascensor.
- › Una mejora significativa en la calidad de vida en el edificio: ¡te das cuenta de lo incómodo que es subir las escaleras cuando el ascensor no funciona! La utilidad del ascensor, naturalmente, se vuelve crucial para los discapacitados y los ancianos, que a menudo no pueden prescindir de él.
- › Hasta el 20% del valor de la propiedad: al evaluar/vender un apartamento, el precio varía significativamente cuando la finca dispone de un ascensor.

5. EQUIPAMIENTO CONFOME A LA NORMA EN 81-70

- › Apertura de puerta mínima de 800mm.
- › Puertas automatizadas con deslizamiento horizontal.
- › Dimensión mínima de cabina de 1000x1250mm.
- › Pasamanos lateral.
- › Espejo de media pared.
- › Precisión de nivelación en planta +/- 10 mm.
- › Botoneras conforme a la norma EN 81-70.
- › Dispositivo vocal de llegada a planta, indicadores acústicos y visuales.

5.1 EN CUMPLIMIENTO CON EL NIVEL 1 REQUERIDO POR LA NORMA EN 81-77

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL GLF ANTISÍSMICO

- › Chasis con protecciones apropiadas para evitar que los patines de la guía se escapen durante un terremoto.
- › Dimensiones de la guía que tienen en cuenta las fuerzas de inercia creadas por la aceleración horizontal máxima (Ah).
- › Puerta de cabina con cerradura adicional para evitar una apertura accidental.
- › Alimentación por batería que permite el funcionamiento de emergencia en caso de corte de energía: el sistema se detiene y llega, a velocidad reducida, al piso de destino, abre las puertas y permanece fuera de servicio con las puertas en posición abierta.

6. ACCESORIOS Y ACABADOS

6.1 PANELES DE TECHO

Plafón de acero inoxidable con iluminación LED en las versiones Led spot inox.



6.2 PASAMANOS DE CABINA

Pasamanos con conexiones en aleación de aluminio pintado epoxi negro. Varilla de acero inoxidable diam. 30 mm, conforme a EN 81-70.



6.3 BOTONERAS

Botonera en policarbonato con dígitos en relieve según norma EN 81-70 y Braille. Iluminación corona de color azul para pulsadores de cabina y de rellano.



6.4 CABINA PANORÁMICA

Las versiones de cabina están disponibles con paredes panorámicas de vidrio laminado para evitar astillas afiladas en caso de rotura. Está realizado en acero inoxidable 301 Scotch Brite.

6.5 SUELO DE LA CABINA

Posibilidad de arreglo para acabados a elección del cliente.



Cabina panorámica



Suelo de la cabina

7. BOTONERAS DE RELLANO Y DE CABINA

Es posible elegir entre dos líneas diferentes de COP y LOP. Ambas líneas tienen un acabado de acero inoxidable scotch brite. Los LOP se pueden suministrar con o sin pantalla LCD.

7.1 PANELES OPERATIVOS MONTADOS AL RAS (ESTÁNDAR)

7.1.1 BOTONERAS DE RELLANO



7.1.2 BOTONERA DE CABINA DE ALTURA COMPLETA

Conforme norma EN 81-70

7.2 PANELES OPERATIVOS MONTADOS EN SUPERFICIE (OPCIONALES)

7.2.1 BOTONERAS DE RELLANO



7.2.2 MEDIA-COLUMNA COP

Aplicado en el panel de la cabina cumpliendo con EN 81-70 estándar.

NOTA: en el caso de un espejo en la pared de la botonera es necesario proporcionar una botonera de columna altura completa, con pasamanos dividido en dos mitades.

8. PUERTAS DE RELLANO

- Las puertas de rellano y cabina están hechas en acero prepintadas (polimod), acero inoxidable o en vidrio, con los colores y acabados mostrados en pag. 13. Puertas fáciles de montar y regular, silenciosas gracias a las ruedas sobre rodamientos de bolas y con guías galvanizadas, evitan residuos de pintura. Puertas ignífugas disponibles, testadas conforme a EN 81-58, E 60 – E 120 – EI 30 - EI 60 – EI 90 – EI 120.
- Podemos proporcionar puertas de rellano sin marco, para permitir la máxima libertad en la construcción de la entrada del edificio. No debemos olvidar que el ascensor representa el 50% del valor de la imagen de un edificio. Los usuarios que entran en un edificio gastan una media del 50% del tiempo necesario para llegar a su destino delante del ascensor.

PUERTA DE RELLANO ACRISTALADA (2AT, 3AT, 2AO, 4AO)



Puertas de piso acristaladas (apertura corredera de 2 hojas, apertura lateral de 3 hojas, apertura central de 2 hojas, apertura central de 4 hojas)

2AT/2AO



Puertas de rellano telescópicas de 2 paneles apertura lateral o apertura central

3AT



Puertas de rellano telescópicas 3 hojas apertura lateral

4AO



Puertas de rellano 4 hojas apertura central

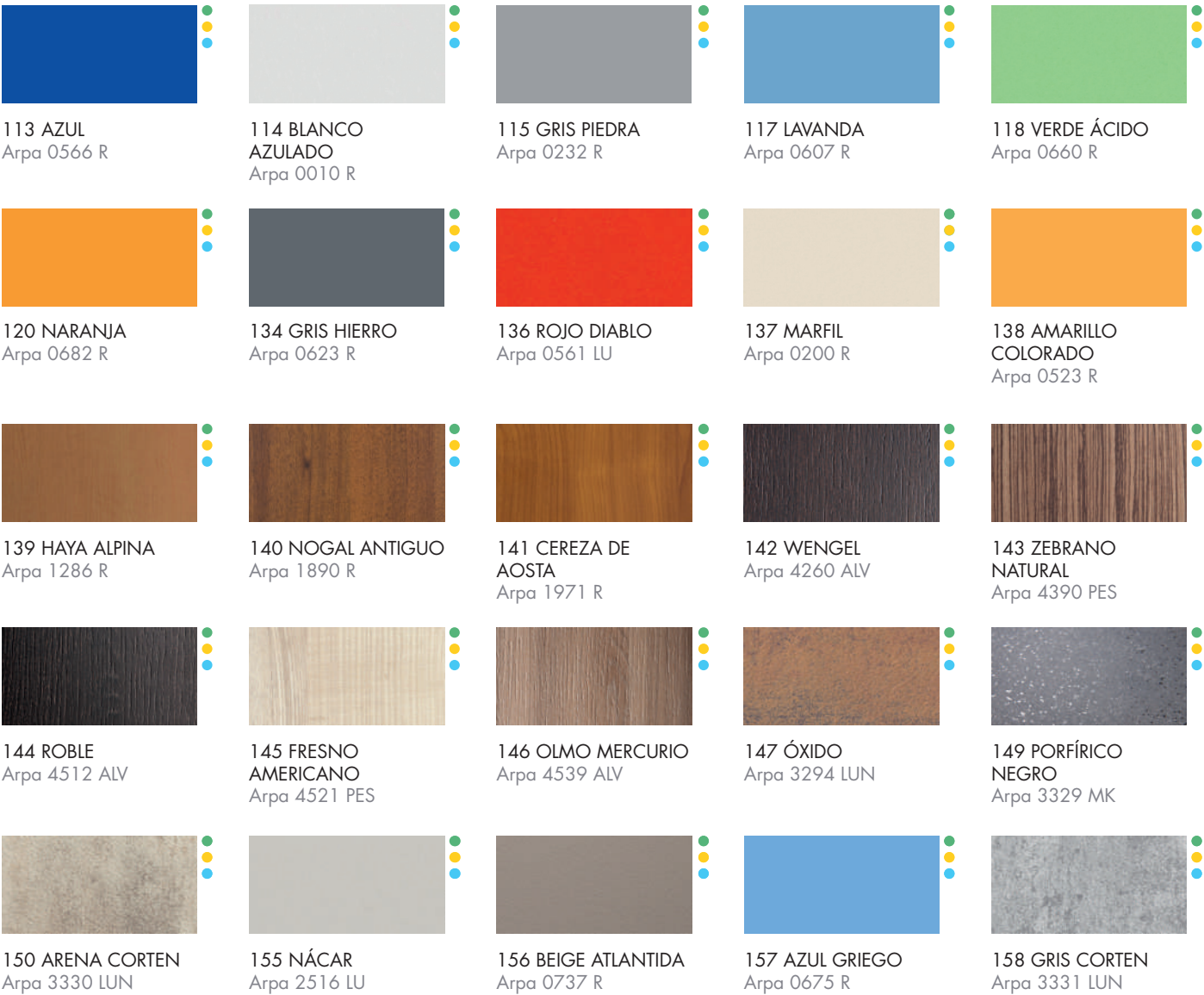
9. COLORES Y MATERIALES

9.1 PAREDES DE CABINA
PANELES DECORATIVOS (HPC)

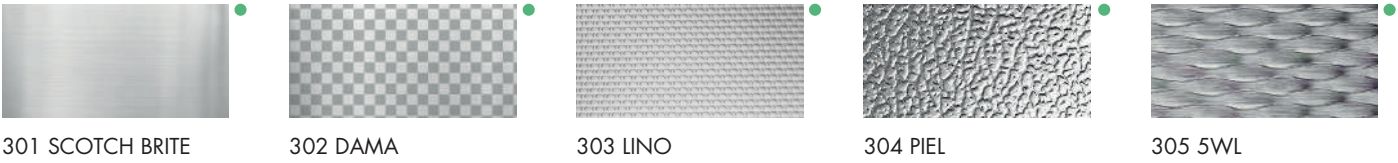
- ESTÁNDAR
- CLASSIC
- COMPACT



PLÁSTICO LAMINADO



ACERO INOX



- ESTÁNDAR
- CLASSIC
- COMPACT

PANELES REVESTIDOS DE VINILOS

Posibilidad de utilizar vinilos especiales para el revestimiento de las paredes de la cabina para nuevos equipos o para el *restyling* de antiguas cabinas TMC. Por ejemplo, sugerimos el uso de vinilos realizados a partir de fotografías, que permiten cubrir la cabina incluso en el último minuto con las imágenes deseadas.

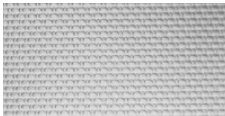
9.2 PUERTAS DE RELLANO Y CABINA ACERO INOXIDABLE



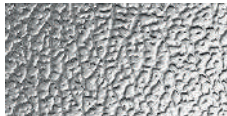
301 SCOTCH BRITE



302 DAMA



303 LINO



304 PIEL



305 5WL

CHAPA PREPINTADA



201 BEIGE



204 GRIS CLARO



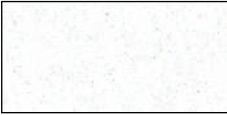
205 GRIS OSCURO

VIDRIO



801 VIDRIO

9.3 REVESTIMIENTO SUELO GRANITO AGLOMERADO



601 BLANCO

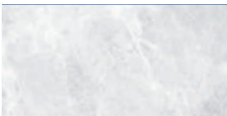


602 GRIS CLARO



603 NEGRO

PVC



514 GRIS CLARO

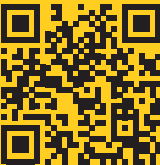


515 GRIS OSCURO

9.4 ESTRUCTURA Y ENTRADA DE CABINA ACERO INOXIDABLE



301 SCOTCH BRITE



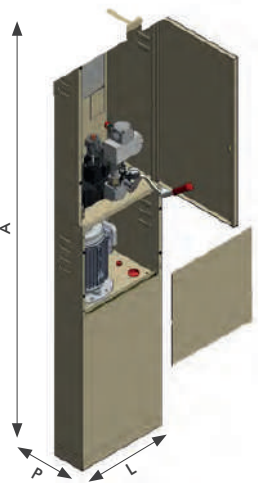
Con **GMV Cabin Designer** puede elegir la combinación más adecuada de paredes, suelos y puertas.

10. GLF COMPACT

El cuadro de maniobra y accionamiento (central con motor dry) se sitúan en un armario que se puede colocar junto a una puerta de rellano o cerca del hueco (hasta 10 m), generalmente en el sótano.

	Carga útil hasta 630 kg		Carga útil 900-1000 kg	
Velocidad (m/s)	0,62		0,62	
Nº paradas	2 ÷ 12		2 ÷ 12	
Recorrido cabina (m)	3 ÷ 19		3 ÷ 16	
Huida minima (mm)	Estándar	3300	Estándar	3300
	Reducida	2750 (*)	Reducida	2800
Foso minimo (mm)	Estándar	1000	Estándar	1100
	Reducido	450	Reducido	500

(*) Huida mínima con cabina baja 2500 m.

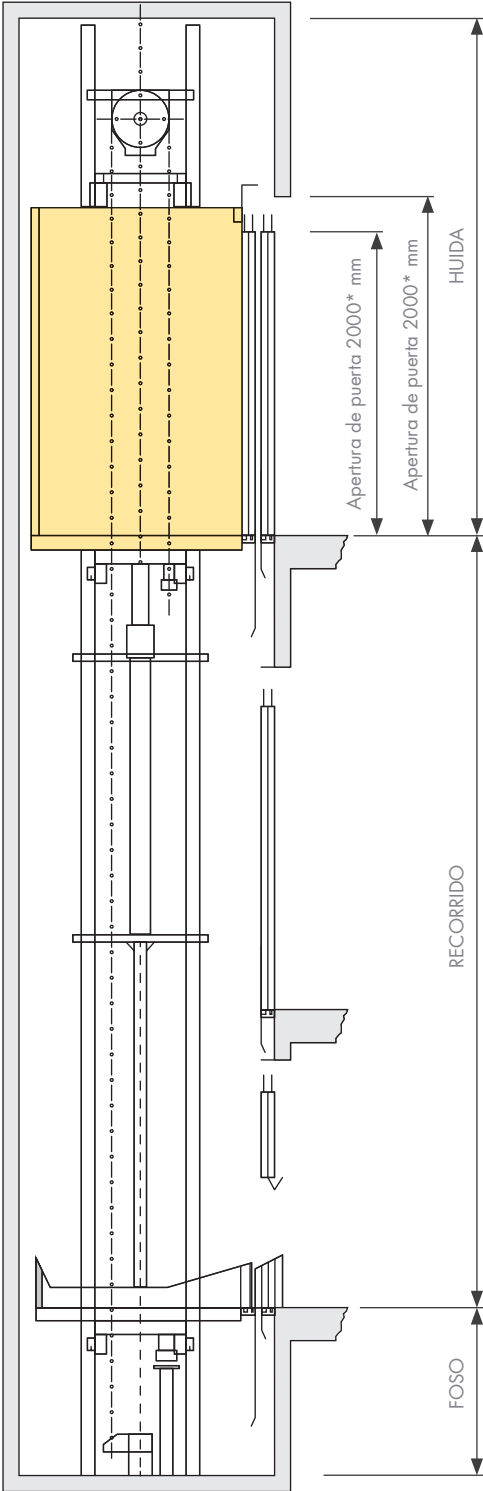


A = Altura 2000 mm
P = Profundidad 300 mm
L = Ancho 440 mm

VENTAJAS

Seguridad, simplicidad y operaciones y mantenimiento económicos

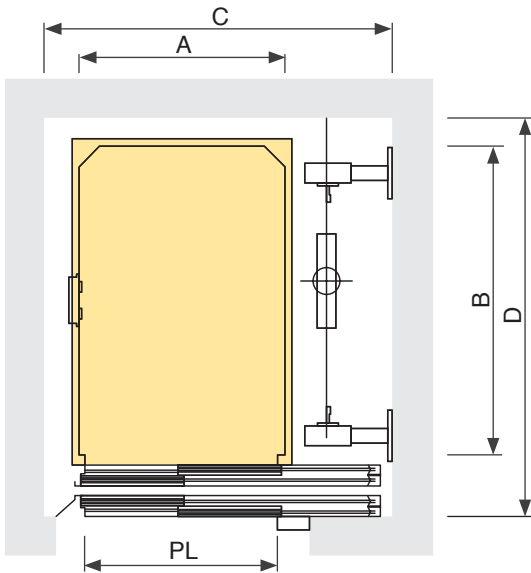
SECCIÓN VERTICAL



(*) Apertura de puerta 2100 mm con tamaño de marco 2325 mm bajo pedido.

11. GLF ESTÁNDAR

11.1 DIMENSIONES ESTÁNDARES EN HUECO DE CEMENTO

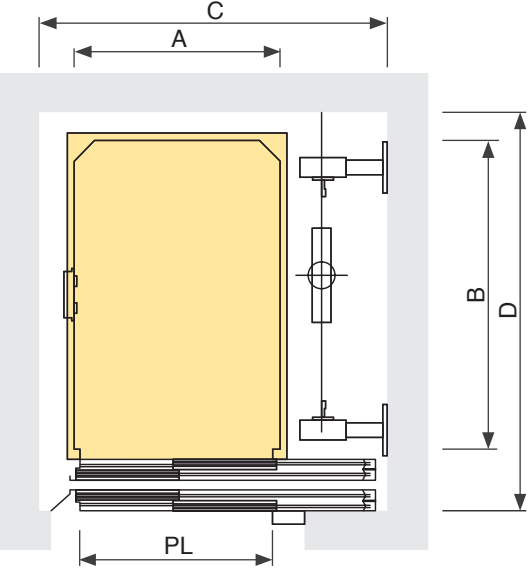


Carga nominal (Kg)	Nº de personas	Dimensiones cabina (mm)		Nº entradas	Apertura puerta (mm)	Dimensiones mínimas hueco con puerta apertura lateral (mm)	
		A	B		PL	C	D
350	4	800 (*)	1200 (*)	1	750	1350	1550
				2 opuestas	750	1350	1740
450	6	950 (*)	1300 (*)	1	800/900	1400/1500/1550	1650
				2 opuestas	800/900	1450/1500/1550	1840
		1000 (*)	1250 (*)	1	800/900	1450/1500/1550	1600
				2 opuestas	800/900	1450/1500/1550	1790
		1000 (*)	1300 (*)	1	800/900	1450/1500/1550	1650
				2 opuestas	800/900	1450/1500/1550	1840
		1100 (*)	1400 (*)	1	800/900	1550	1750
				2 opuestas	800/900	1550	1940

Información no contractual sujeta a condiciones de hueco. La dimensión de hueco se refiere a ejes de plomo. Las medidas reportadas en la tabla son indicativas. La dimensión de la cabina inficada con el símbolo (*) son conforme a la norma EN 81-70. Para disponibilidad en apertura central o para cualquier estudio de viabilidad contactar con el departamento comercial de GMV.

12. GLF CLASSIC

12.1 DIMENSIONES ESTÁNDARES EN HUECO DE CEMENTO



Carga nominal (Kg)	Nº de personas	Dimensiones cabina (mm)		Nº entradas	Apertura puerta (mm)	Dimensiones mínimas hueco con puerta apertura lateral (mm)	
		A	B		PL	C	D
320	4	900	1000	1	700/800	1350/1400	1350
350	4	800 (*)	1200 (*)	1	750	1350	1550
				2 opuestas	750	1350	1740
450	6	950 (*)	1300 (*)	1	800/850/900	1400/1500/1550	1650
				2 opuestas	800/850/900	1450/1500/1550	1840
		1100	1100	1	800/850/900	1550	1450
				2 opuestas	800/850/900	1550	1640
		1000 (*)	1250 (*)	1	800/850/900	1450/1500/1550	1600
				2 opuestas	800/850/900	1450/1500/1550	1790
		1000 (*)	1300 (*)	1	800/850/900	1450/1500/1550	1650
				2 opuestas	800/850/900	1450/1500/1550	1840
630	8	1100 (*)	1400 (*)	1	800/900	1550	1750
				2 opuestas	800/900	1550	1940
900	12	1400 (*)	1500 (*)	1	900/1000	1900	1850
				2 opuestas	900/1000	1900	2040
1000	13	1100 (*)	2110 (*)	1	900/1000	1600/1700	2450
				2 opuestas	900/1000	1600/1700	2650

Información no contractual sujeta a condiciones de hueco. La dimensión de hueco se refiere a ejes de plomo. Las medidas reportadas en la tabla son indicativas. La dimensión de la cabina inficada con el símbolo (*) son conforme a la norma EN 81-70. Para disponibilidad en apertura central o para cualquier estudio de viabilidad contactar con el departamento comercial de GMV.

13. GMV EUROLIFT S.A.U

EL FABRICANTE

GMV Martini S.P.A. es una multinacional italiana presente durante más de 60 años en el mercado global con producción 100% *made in Italy* y además, una de las poquísimas empresas del sector en el mundo en producir el 100% del producto.

LA CALIDAD

Los sistemas de calidad de GMV están certificados. GMV ha introducido el concepto de calidad “6 Sigma” como filosofía de calidad total, que se extiende al testeo completo de productos 100% probados y diseñados para durar al menos 10 años. La calidad y fiabilidad de los productos de GMV queda demostrada por el hecho de que 1 millón de ascensores en servicio en todo el mundo están equipados con nuestra tecnología.

EL PRODUCTO

Los clientes de GMV son miles de empresas de ascensores en los 5 continentes que eligen, instalan y mantienen nuestros productos. Algunos de estos son *dealers*, distribuidores certificados que trabajan en sinergia con nosotros utilizando la técnica GLOCAL (*Global Company Acting Locally*) para brindar el mejor producto con el mejor servicio a precios competitivos. El servicio de mantenimiento de los sistemas de GMV puede ser realizado por cualquier empresa especializada, liberando al propietario del sistema de ataduras. GMV ofrece una extensión de garantía hasta diez años (GMV10) en sus equipos para edificios residenciales, renovable por toda la vida útil del sistema. Esto se debe a que el ascensor es una inversión a largo plazo que debe durar mucho tiempo. La disponibilidad de repuestos originales GMV está garantizada durante 10 años dentro del contrato GMV10. Los productos de GMV están diseñados para perdurar en el tiempo, sin obsolescencia programada y con unos costes de gestión determinados y reducidos. Como todas las cosas bien construidas garantizamos la máxima seguridad de nuestros productos realizando pruebas mediante terceros independientes. GMV ofrece una completa gama de sistemas de elevación a la última tecnología para obra nueva, rehabilitación y sustitución: ascensores, *home lift*, montacamillas, montacargas y montacoches.

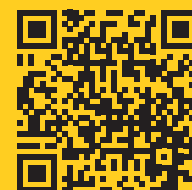
GMV EN EL MUNDO



* Posibilidad de extensión de la garantía a 10 años.



Esta publicidad tiene sólo Carácter informativo. GMV Eurolift S.A.U se reserva el derecho de modificar esta información sin previa notificación. Los colores son indicativos y puede haber diferencias de tonalidad con el producto real.



Mira nuestro
vídeo
institucional
GMV



GMV

to win together

GMV EUROLIFT S.A.U.

Polígono Industrial Rosanes II C/ Luxemburgo, 7-17
08769 Castellví de Rosanes (Barcelona) España.

Tel: +34 93 774 57 90
e-mail: comercial@es.gmvgrupo.com
www.gmveurolift.es