





Superar las barreras arquitectónicas y las limitaciones de la instalación tradicional de ascensores ahora es posible gracias a **OTIS Easylife**, la plataforma de elevación que ofrece seguridad, flexibilidad y bajo consumo.

OTIS Easylife ha obtenido la certificación conforme a las Directivas Europeas actuales.

OTIS Easylife, la plataforma de elevación que mejora su calidad de vida



En 1853 Elisha Graves OTIS creó el primer ascensor seguro de la Historia. Desde entonces la marca Otis ha sido sinónimo de Seguridad, Calidad y Excelencia en el transporte vertical.

Otis cuenta con más de 60.000 profesionales en todo el mundo que trabajan día a día para ofrecer a sus clientes el mejor servicio y soporte técnico.



OTIS mejora
su calidad
de vida



Mínimo requerimiento
de espacio y máximo
confort para instalaciones
en edificios residenciales

OTIS Easylife es el sistema de elevación diseñado para edificios residenciales con poco tráfico. Gracias a su flexibilidad y fácil instalación, es la mejor solución para edificios nuevos o existentes y para rehabilitaciones.

OTIS Easylife disponible con puertas automáticas.



NO MÁS BARRERAS ARQUITECTÓNICAS

OTIS Easylife es la solución para edificios donde existe la necesidad de garantizar un acceso fácil y seguro.



Una amplia gama de soluciones estéticas le permite personalizar su **OTIS Easylife** según sus deseos, combinando cualquier tipo de estilo, tanto moderno como clásico.



OTIS Easylife es una solución eficiente que optimiza el espacio disponible minimizando las necesidades de hueco.

Instalaciones



Ventajas



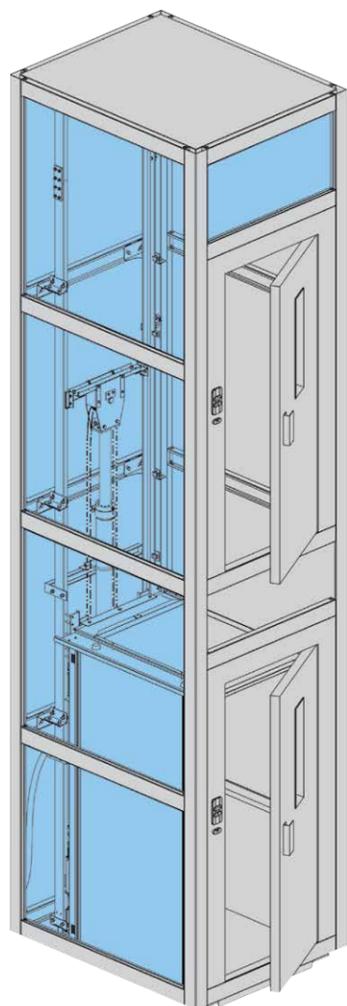
FÁCIL INSTALACIÓN

La instalación de **OTIS Easylife** es fácil. Nuestro equipo está a su servicio para una instalación rápida y limpia, en coordinación con otros gremios, garantizando el mejor servicio y reduciendo las molestias durante la instalación.

CASI SIN OBRAS

Sólo hace falta una pared estructural o una estructura de acero para fijar **OTIS Easylife** al edificio.

Posible en huecos con foso y techo reducido cumpliendo las normas de construcción.



NUEVAS INSTALACIONES

OTIS Easylife se puede instalar en cualquier edificio de nueva construcción dentro de un hueco tradicional de albañilería u hormigón.

REHABILITACIONES

OTIS Easylife es la solución ideal para todos los trabajos de rehabilitación sin necesidad de modificar el edificio. Se puede instalar en una estructura de acero tanto en el interior del edificio como por la fachada. La estructura metálica protege al **OTIS Easylife** de la intemperie y se puede utilizar cristal para cerrar el hueco. El armario de maniobra se puede colocar en cualquier espacio respetando las necesidades de mantenimiento y protegiéndolo de la climatología.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Con 1,5 Kw / 2,2 Kw de potencia y conectado a la red monofásica de 230 V, **OTIS Easylife** funciona como un electrodoméstico más.



SEGURIDAD

Protección de acceso: en ausencia de puertas de cabina, una pantalla invisible de rayos infrarrojos actúa como una red de seguridad.

Además, la seguridad está siempre garantizada con el pulsador manual de parada. En caso de un corte de corriente, un dispositivo especial permite el retorno a nivel de piso.



LIBERTAD DE MOVIMIENTOS

Para todos: personas mayores o cualquier persona con problemas de movilidad.

OTIS Easylife garantiza la eliminación de barreras arquitectónicas, haciendo accesible cualquier espacio de su edificio con el máximo confort.



AHORRA ESPACIO

Cada componente está diseñado para minimizar el espacio necesario: techo y foso reducido (**130 mm mínimo foso para suelo de cabina estándar**). La solución sin cuarto de máquinas garantiza una excelente integración estética con el edificio y también proporciona más espacio y permite a los arquitectos más libertad en el diseño.

UNA AMPLIA GAMA DE CONFIGURACIONES

Clásica, moderna, funcional.
Elija la solución estética más apropiada a sus necesidades.



Iluminación por spots en el techo



Botones y panel de mando

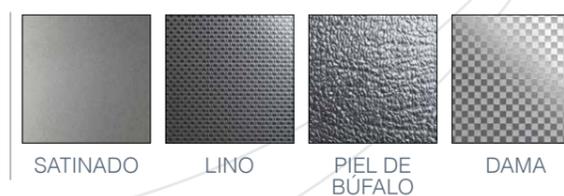
Cabina con ventana panorámica

DECORACIONES

SKINPLATE



ACERO INOXIDABLE





Cabina con pared panorámica

Iluminación por spots en el techo



Botones y panel de mando

SUELOS

SUELO DE GOMA



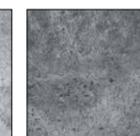
AZUL



MARRÓN

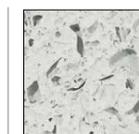


PIEDRA GRIS CLARO

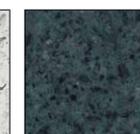


PIEDRA GRIS OSCURO

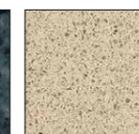
SUELO DE GRANITO ARTIFICIAL



CRISTAL BLANCO



PIZARRA



ÁMBAR



PARED PANORÁMICA (*)

VENTANA PANORÁMICA (*)



LLAMADOR DE PLANTA

LLAMADOR DE PLANTA
Con indicador de llegada
(para puertas manuales ciegas).

PASAMANOS (*)



MEDIO ESPEJO
Sólo en una pared lateral o fondo excepto en la pared del panel de mando.



PANTALLA LCD

INDICADOR DE POSICIÓN EN PLANTA



* En pared lateral y/o fondo excepto en la pared del panel de mando.

SOLUCIONES PARA PUERTAS MANUALES ABATIBLES EN PISO Y PUERTAS TIPO BUS EN CABINA

PUERTAS MANUALES ABATIBLES EN PLANTA



(*) Con cristal transparente, ahumado o parasol.

PUERTAS DE CABINA TIPO BUS



(*) Con cristal transparente o ahumado.

IMPRIMACIÓN



PINTURA METALIZADA



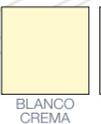
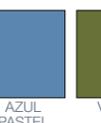
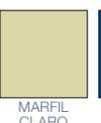
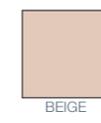
PINTURA DE HIERRO/MICA



ACERO INOXIDABLE



PINTURA DE RELIEVE



SOLUCIONES PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS

PUERTAS TELESCÓPICAS DE 2 Y 3 HOJAS



SIN MARCO

MARCO DE 100 MM

MARCO DE 150 MM

MARCO REDUCIDO

Ver colores disponibles en página 14



EasyLife

DECORACIONES DE PLANTA Y CABINA

		DECORACIÓN DE PISO		DECORACIÓN DE CABINA								
				PUERTAS AUTOMÁTICAS TELESCÓPICAS DE 2 o 3 HOJAS		PUERTAS TIPO BUS	Panel de mando	Paneles de cabina	Frente de puertas y esquinas de cabina	Forrado exterior de cabina	Suelo	Techo
				Puertas abatibles manuales	Puertas automáticas telescópicas de 2 o 3 hojas (1)	Puertas de cabina (2)	Puertas de cabina					
SKINPLATE	GRIS											
	ARENA											
	CREMA											
	AZUL CIELO											
	AZUL CIRCONIO											
	BLANCO											
ACERO INOXIDABLE	SATINADO											
	LINO											
	PIEL DE BÚFALO											
	DAMA											
IMPRIMACIÓN	GRIS PLATA											
	GRIS PIEDRA											
GOMA	AZUL											
	MARRÓN											
	PIEDRA GRIS CLARO											
	PIEDRA GRIS OSCURO											
GRANITO ARTIFICIAL	CRISTAL BLANCO											
	PIZARRA											
	ÁMBAR											
PINTURA DE RELIEVE	VARIOS	COLORES DISPONIBLES CONSULTE LA PÁG. 13										
PINTURA METALIZADA	BLANCO METÁLICO											
	GRIS METÁLICO											
PINTURA DE HIERRO/MICA	GRIS ÓXIDO											

(1) Nota: Para las puertas de piso de 2 hojas, están disponibles los 9 colores expuestos, pero para las de 3 hojas, sólo los 4 aceros e imprimación.

(2) Nota: Para las puertas de cabina de 2 hojas, están disponibles los 9 colores expuestos, pero para las de 3 hojas, sólo los 4 aceros.

Especificaciones técnicas



FUNCIONAMIENTO

DRIVE

- La cabina es impulsada por la acción de un cilindro hidráulico
- Velocidad nominal: 0.15 m/s

CONTROL

- Planta: Automático
- Cabina: Con Puertas: Automático
- Sin Puertas: Control por presión continua

SIN CUARTO DE MÁQUINAS

- Todos los dispositivos para hacer funcionar el sistema están dentro de un armario de reducidas dimensiones, que se puede situar hasta 20 m de distancia del hueco

CONFIGURACIÓN BÁSICA

- Puertas automáticas telescópicas (Decoraciones en páginas 14 y 15)
- Frente de puertas y paneles de cabina en skinplate
- Botonera en acero inoxidable satinado
- Techo en skinplate blanco
- Iluminación por spots en techo
- Suelo de goma
- Pasamanos tubular recto en anodizado natural y cromo brillante (en un sólo panel lateral o fondo)
- Apertura anticipada de puertas automáticas
- Renivelación automática
- Botón de Stop en la botonera de cabina
- Teléfono en cabina (preinstalación)
- Dispositivo para volver a nivel de piso en caso de corte eléctrico

OPCIONES DE HUECO

- Hueco con estructura metálica con fijaciones y paneles de paredes de acero barnizado o de cristal

REGULACIONES Y NORMAS

- Directiva de Máquinas 2006/42/EC
- RD 1644/2008
- Norma armonizada EN 81-41:2010

OPCIONALES

PUERTAS

- Puertas de piso manuales abatibles, ciegas, con mirilla, panorámicas o Maxi panorámicas (Decoraciones en páginas 14 y 15)
- Puertas de cabina tipo BUS (Decoraciones en páginas 14 y 15)
- Protección de acceso: Cortina de infrarrojos (de serie en puertas manuales)
- Protección de acceso: Cortina de infrarrojos o célula fotoeléctrica (ambas opcionales para puertas automáticas)
- Puertas resistentes al fuego

DECORACIÓN DE CABINA

- Frente de puertas y paneles de cabina en acero inoxidable
- Techo en acero inoxidable
- Suelo de granito artificial
- Forrado exterior de la cabina en skinplate o acero inoxidable
- Medio espejo (en un solo panel lateral o fondo)
- Pasamanos tubular recto en anodizado natural y cromo brillante (en varios paneles)
- Pantalla integrada en botonera con indicador de posición LCD
- Ventana panorámica (en cristal transparente)
- Pared panorámica (en cristal transparente)

OTROS OPCIONALES

- Reducción de velocidad en parada para mejorar el confort
- Encendido automático de luz en pasillo
- Indicador de posición en planta
- Intercomunicador con el interior del edificio
- Calentador de aceite
- Monitorización remota del elevador (REM)
- Aislamiento acústico de la cabina
- Intercomunicador

OTIS se reserva el derecho a modificar sin previo aviso sus modelos, así como sus características, equipos y accesorios, siempre que ello signifique una mejora en la instalación.

CON PUERTAS DE PISO MANUALES ABATIBLES Y SIN PUERTAS DE CABINA

CON PUERTAS DE CABINA TIPO BUS, VER NOTAS [1] Y [2]

EMBARQUES	CAPACIDAD DE CARGA		DIMENSIONES (mm)				
	kg	PERSONAS	CABINA (CH=2025)		PUERTA (OPH=2000)	HUECO	
			CW	CD	OP	HW	HD
UN EMBARQUE (B)	250	2	780	630	650	920	990 [1]
UN EMBARQUE (A o C)	250	2	700	780	650	1040	940 [1]
DOS EMBARQUES A 180° (A y C)	250	2	700	780	650	1040	980 [2]
UN EMBARQUE (A o C)	320	3	800	1200	750	1140	1360 [1]
DOS EMBARQUES A 180° (A y C)	320	3	800	1200	750	1140	1400 [2]
UN EMBARQUE (A o C)	320	3	950	1300	800	1280	1460 [1]
DOS EMBARQUES A 180° (A y C)	320	3	950	1300	800	1280	1500 [2]
UN EMBARQUE (A o C)	320	3	950	1300	850	1280	1460 [1]
DOS EMBARQUES A 180° (A y C)	320	3	950	1300	850	1280	1500 [2]
DOS EMBARQUES A 90° (A y B) / (B y C)	320	3	1200	1200	800	1560 [1]	1360 [1]
UN EMBARQUE (A)	385	3	1100	1400	900	1430	1560 [1]
DOS EMBARQUES A 180° (A y C)	385	3	1100	1400	900	1430	1600 [2]

[1] Añadir 50 mm en caso de puertas tipo bus en cabina. [2] Añadir 100 mm en caso de puertas tipo bus en cabina.

CON PUERTAS DE PISO Y DE CABINA AUTOMÁTICAS DE 2 HOJAS

EMBARQUES	CAPACIDAD DE CARGA		DIMENSIONES (mm)				
	kg	PERSONAS	CABINA (CH=2025)		PUERTA (OPH=2000)	HUECO*	
			CW	CD	OP	HW	HD
UN EMBARQUE (A)	320	3	1000	1200	750	1360	1555
DOS EMBARQUES A 180° (A y C)	320	3	1000	1200	750	1360	1790
UN EMBARQUE (A)	385	3	1100	1300	800	1440	1655
DOS EMBARQUES A 180° (A y C)	385	3	1100	1300	800	1440	1890
UN EMBARQUE (A)	385	3	1100	1400	800	1440	1755
DOS EMBARQUES A 180° (A y C)	385	3	1100	1400	800	1440	1990

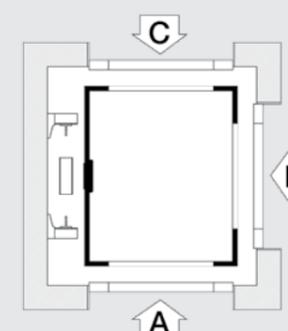
* Dimensiones de hueco con puertas de piso voladas en interior del hueco. Disponibilidad de embarque a 90°. Consultar con nuestro departamento técnico.

CON PUERTAS DE PISO Y DE CABINA AUTOMÁTICAS DE 3 HOJAS

EMBARQUES	CAPACIDAD DE CARGA		DIMENSIONES (mm)				
	kg	PERSONAS	CABINA (CH=2025)		PUERTA (OPH=2000)	HUECO*	
			CW	CD	OP	HW	HD
UN EMBARQUE (B)	250	2	950	630	650	1090	1195
UN EMBARQUE (A)	250	2	750	780	650	1090	1145
DOS EMBARQUES A 180° (A y C)	250	2	750	780	650	1090	1390
UN EMBARQUE (A)	320	3	850	1200	750	1190	1565
DOS EMBARQUES A 180° (A y C)	320	3	850	1200	750	1190	1810
UN EMBARQUE (A)	320	3	950	1300	800	1290	1665
DOS EMBARQUES A 180° (A y C)	320	3	950	1300	800	1290	1910

* Dimensiones de hueco con puertas de piso voladas en interior del hueco. Disponibilidad de embarque a 90°. Consultar con nuestro departamento técnico.

CROQUIS DE PLANTA EMBARQUES A-B-C



PARA OTRAS DIMENSIONES Y CONFIGURACIONES CONSULTAR CON EL DEPARTAMENTO TÉCNICO DE OTIS. LOS DETALLES EN EL DISEÑO DE LOS PRODUCTOS ESTÁN SUJETOS A POSIBLES CAMBIOS.

FOSO (S) Y SOBRRERRECORRIDO DE SEGURIDAD (K)

PUERTAS	(S) MÍNIMO FOSO PARA SUELOS DE GOMA O DE GRANITO ARTIFICIAL (mm)	(S) MÍNIMO FOSO PARA SUELO DE MÁRMOL INSTALADO EN OBRA (mm)	(K) MÍNIMO (mm)
MANUALES	130	145	2500
AUTOMÁTICAS 2 HOJAS	130	145	2500
AUTOMÁTICAS 3 HOJAS	130	145	2550

CW= Ancho de cabina
CD= Fondo de cabina
CH= Alto de cabina
HW= Ancho de hueco
HD= Fondo de hueco
S= Foso
K= Sobrerrecorrido de seguridad
OP= Paso de puerta (ancho)
OPH= Paso de puerta (alto)



El servicio y la garantía de calidad son las piedras angulares de nuestra estrategia orientada al cliente

INICIATIVAS DE SERVICIO QUE SE HAN CONVERTIDO EN REFERENCIA PARA LA INDUSTRIA

La eficacia de un ascensor depende de la calidad del mantenimiento. Con este propósito, Otis ofrece una amplia gama de soluciones de mantenimiento, que se pueden adaptar para satisfacer las demandas específicas de cada instalación.

Por lo tanto, cada solución no sólo será rentable, sino que estará diseñada para asegurar la longevidad de su equipo. En Otis contamos con un exclusivo centro de llamadas dentro de la empresa donde un equipo de profesionales altamente cualificado está a su servicio las 24 horas del día para resolver cualquier problema rápida y eficazmente.

La comunicación también es importante. En nuestra estrategia claramente orientada al cliente ponemos a su disposición nuestro eService disponible 24 horas/7 días a la semana online. De este modo, tendrá acceso inmediato tanto a los datos de rendimiento como a los de servicio de su ascensor.

Los rigurosos procedimientos de control de calidad, la formación continua y exhaustiva de nuestros ingenieros y el uso de probadas prácticas estándares significa que tanto la calidad de nuestros productos como de nuestros servicios es insuperable, de hecho Zardoya Otis ha sido premiada "Servicio de Atención al Cliente 2013", un símbolo de calidad que transmite seguridad al consumidor a la hora de contratar nuestros servicios.



OTIS

United Technologies

ZARDOYA OTIS, S.A.

C/Golfo de Salónica, 73 - 28033 Madrid

Tel.: 91 343 51 00

www.otis.com



Otis se reserva el derecho a modificar cualquier parte de este folleto sin previo aviso.
Otis respeta el Medio Ambiente. Material reciclable. Cuando ya no sea de utilidad, por favor deposítelo en el contenedor para papel.