



GARANTIA DE CALIDAD

En 1853 **OTIS** creó el primer ascensor seguro de la Historia; desde entonces hemos sido siempre los líderes mundiales del transporte vertical. Somos más de 4.500 profesionales en España, que trabajamos día a día para cumplir y superar todas sus expectativas.

En **OTIS** estamos constantemente innovando y desarrollando nuevas tecnologías para ofrecerle los mejores productos que pueda imaginar: ascensores más confortables, más seguros, más silenciosos y más respetuosos con el medio ambiente.



RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE

El respeto por el medio ambiente es uno de los pilares fundamentales de la filosofía **OTIS**. Por eso, nos proponemos liderar el mercado hacia un “presente verde”, desarrollando tecnologías limpias y de bajo consumo energético.

Esta filosofía también la aplicamos en nuestros procesos de fabricación y en nuestras operaciones de mantenimiento.



LA MÁXIMA CALIFICACIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA EN TODAS LAS CATEGORÍAS

Nuestros ascensores han obtenido la máxima calificación en eficiencia energética según el estándar VDI4707 para las cinco categorías por intensidad de uso. AAAAA

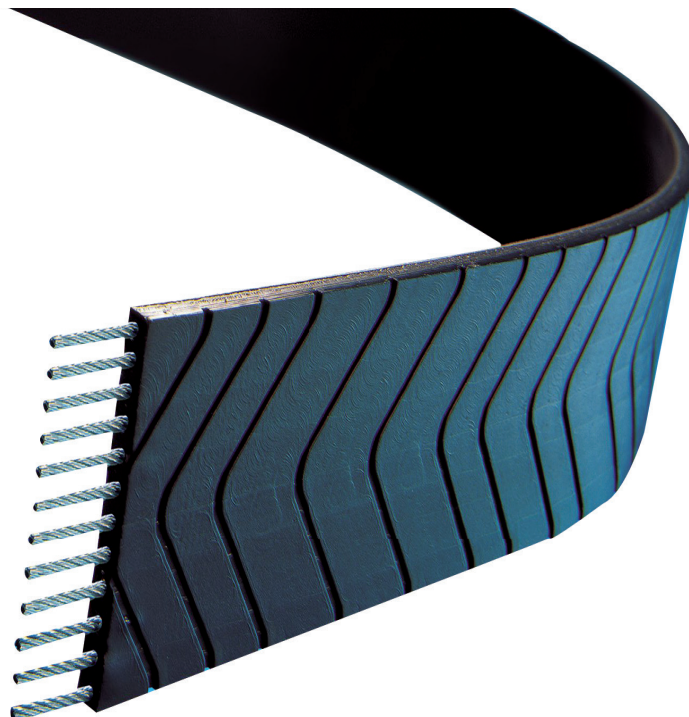
Génesis

UN ASCENSOR DE ÚLTIMA GENERACIÓN

El **OTIS** Génesis utiliza cintas planas de acero recubiertas de poliuretano en lugar de los tradicionales cables de acero.

Son un 20% más ligeras y duran hasta tres veces más. Su gran flexibilidad permite un radio de curvatura mucho más pequeño y, por tanto, la utilización de una máquina compacta sin engranajes, que es un 50% más eficiente que una convencional.

Ni las cintas, ni la máquina, con rodamientos sellados, requieren ningún tipo de lubricante.



SILENCIO Y CONFORT

Con nuestra exclusiva tecnología de cintas planas se elimina el efecto metal contra metal, con lo que se consigue un funcionamiento silencioso.

El control de movimiento por frecuencia variable y lazo cerrado evita cambios bruscos de velocidad y garantiza un arranque y una deceleración suave y agradable.

La precisión de parada y la nivelación de la cabina con el piso es prácticamente perfecta, dentro de un rango de tan sólo ± 3 mm.

SEGURIDAD

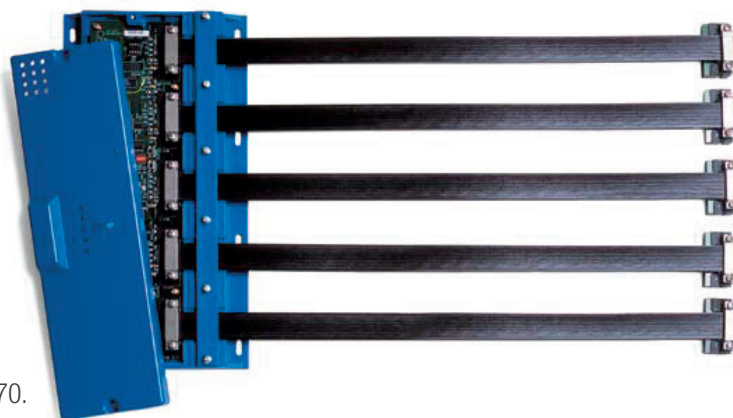
El **OTIS** Génesis está equipado con el sistema Pulse, que monitoriza electrónicamente el estado de las cintas 24 horas al día, los 365 días del año.

Además cuenta con dispositivos y sistemas avanzados de seguridad como:

- Sistemas de protección de técnicos en techo de cabina y foso.
- Sistema de rescate de pasajeros MRO.
- Dispositivo de sobrecarga.
- Sistema de protección de pasajeros DTR.
- Dispositivo de monitorización del sistema.
- Sistema de comunicación bidireccional que permite el cumplimiento de la EN81-58.

La seguridad puede complementarse con opcionales como:

- Célula foto eléctrica o cortina de infra-rojos de protección en los accesos.
- Paquete de cumplimiento de la normativa de accesibilidad EN81-70.
- Rescate automático de pasajeros ARO.



UNA AMPLIA GAMA DE CONFIGURACIONES

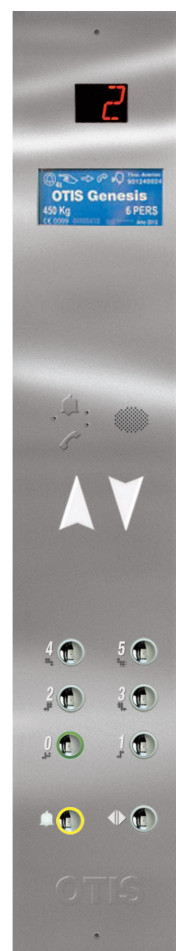


- Techo plano con spots de bajo consumo. Opcionalmente iluminación por LEDs y apagado automático de luz en cabina.

En el modelo de 13 personas el techo es doble y plano con 8 spots.



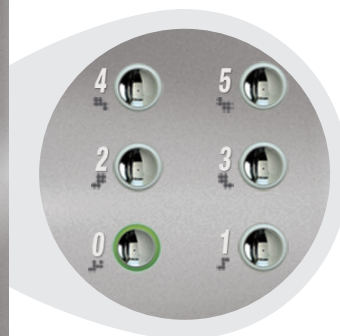
- Medio espejo al fondo opcional.



- Indicador de posición en planta

- Mandador enrasado con las paredes, en acero inoxidable.

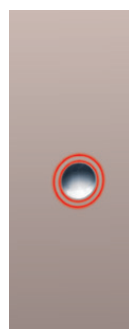
- Botones de micro-recorrido.



Pasamanos opcional
frente al panel de
mando o al fondo.



Indicador
de posición
en planta
opcional



Llamador
integrado
directamente
en el marco
de la puerta.

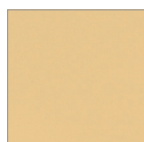


Llamador
con caja
opcional.



DECORACIONES

PANELES DE CABINA EN SKINPLATE



ARENA

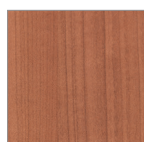


CREMA

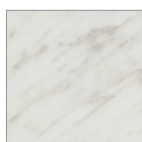


AZUL
CIRCONIO

PANELES DE CABINA EN LAMINADO



CEREZO



BLANCO
CARRARA



GRIS
LUXOR

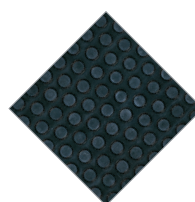
PANELES DE CABINA EN ACERO INOXIDABLE



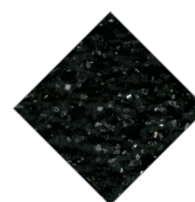
SATINADO

SUELOS

SUELO DE GOMA MOTEADA O DE CÍRCULOS NEGRA

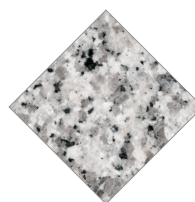


CÍRCULOS
NEGRA

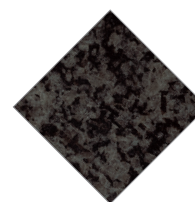


NEGRA

SUELO DE GRANITO ALIGERADO BLANCO O NEGRO



BLANCO



NEGRO

Opcionalmente suelo preparado para solar en obra.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EQUIPO DE TRACCIÓN

- Máquina sellada sin engranajes y motor de imanes permanentes.
- Tracción mediante cintas planas.
- Configuración 2:1 con suspensión inferior.

CONTROL

- Frecuencia variable de lazo cerrado

CUADRO DE MANIOBRA

- Modular MCS 220, por microprocesadores, combinado con un sistema de frecuencia y voltaje variables.
- Situado en la columna de la puerta del piso superior. Opcionalmente se puede instalar a una distancia de hasta 20 metros.
- Comunicación bidireccional.

MANIOBRA

- Automática simple o colectiva en bajada.
- Agrupamiento dúplex.

TIPOS DE PUERTAS

- Automáticas telescópicas.
- Están equipadas con pisadera ranurada autolimpiable.
- Puertas de piso acabadas en acero inoxidable o en imprimación para su posterior pintado.

ACCESOS

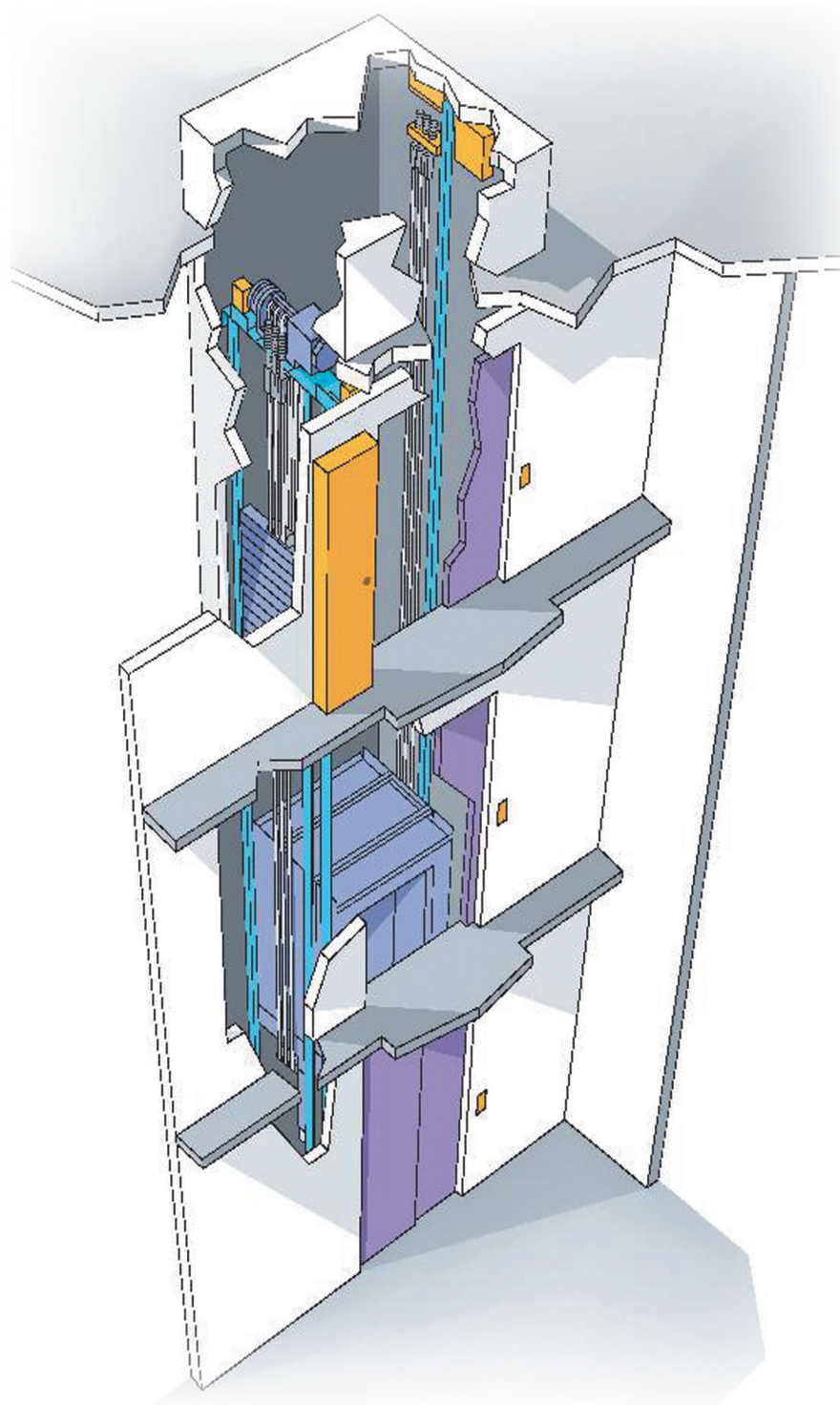
- Con uno o dos accesos a 180°.
- Recorrido máximo: 9 paradas, 27 metros

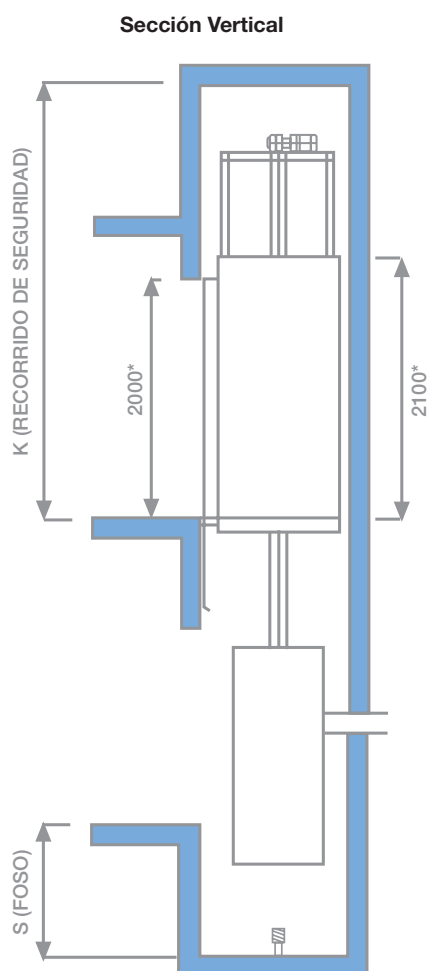
CAPACIDAD

- De 4 personas (320 kg) a 13 personas (1000 kg).

VELOCIDAD NOMINAL

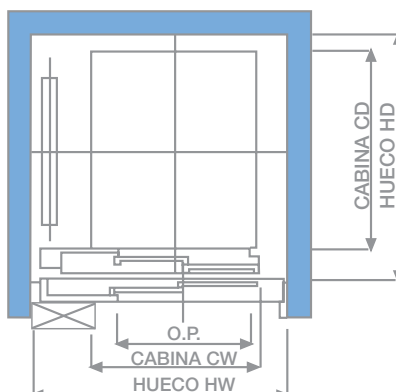
- 1 m/s.



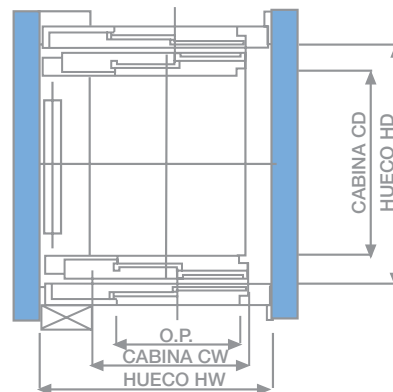


*Consulte con Zardoya Otis la posibilidad de instalar puertas de 2.100 mm de altura. Las dimensiones de hueco pueden variar respecto a las indicadas.

Croquis de planta
un acceso puerta telescópica



Croquis de planta
dos accesos puerta telescópica



Capacidad de Carga	Cabina CWxCD	Hueco HWxHD		Paso de puerta OP
320 Kg (4p)	840x1050	1 acc.	1350x1300	700
		2 acc. 180°	1350x1400	Telescópica
400 Kg (5p)	840x1200	1 acc.	1350x1450	700
		2 acc. 180°	1350x1550	Telescópica
450 Kg (6p)	1000x1250	1 acc.	1550x1500	800
		2 acc. 180°	1550x1600	Telescópica
		1 acc.	1650x1500	900
		2 acc. 180°	1650x1600	Telescópica
525 Kg (7p)	1000x1300	1 acc.	1550x1550	800
		2 acc. 180°	1550x1650	Telescópica
		1 acc.	1650x1550	900
		2 acc. 180°	1650x1650	Telescópica
630 Kg (8p)	1100x1400	1 acc.	1600x1650	800
		2 acc. 180°	1600x1750	Telescópica
		1 acc.	1650x1650	900
		2 acc. 180°	1650x1750	Telescópica
1000 Kg (13p) Cabina profunda	1100x2100	1 acc.	1650x2400	900
		2 acc. 180°	1650x2500	Telescópica

Recorrido de Seguridad K= 3400 ; Foso S= 1000.
Cotas en milímetros - Puertas montadas sobre piso.

Otis Elevator Company, es una compañía líder en manufactura y mantenimiento de productos para el transporte de personas incluyendo elevadores, escaleras y andenes móviles.

Fundada hace más de 160 años por el inventor del elevador seguro, Otis ofrece productos y servicios a través de sus compañías en más de 200 países y territorios, y hace el mantenimiento a más de 1.8 millones de elevadores y escaleras en el mundo.

Otis es parte de UTC Building & Industrial Systems, una unidad de United Technologies Corp., proveedor mundial de sistemas aeroespaciales y de construcción. Para más información visite www.otis.com o síganos en @OtisElevatorCo en Twitter.

OFICINAS:

Nombre Oficina
Dirección
Teléfono
E-mail:

Nombre Oficina
Dirección
Teléfono
E-mail: