ELEVADOR GEN2 HOME

Vive tu hogar

OTIS

Confort

El Gen2 Home es el elevador ideal para cualquier tipo de vivienda unifamiliar o edificio de tráfico moderado, tanto en proyectos de nueva construcción como de rehabilitación.

Un elevador en simbiosis con el entorno pero adaptado a las necesidades del edificio y minimizando los requerimientos del hueco.

Unifamiliares
Colegios
Residencias
Hoteles y pequeños Comercios

Un elevador eficiente

SOSTENIBILIDAD

El primer elevador para edificios de tráfico limitado que incorpora el sistema de tracción Gen2 patentado por Otis y sustituye los cables de acero tradicionales por cintas flexibles de acero recubiertas de poliuretano.

La máquina compacta con un peso de 53 Kg, se sitúa en el mismo hueco, no siendo necesario el cuarto de máquinas lo que proporciona un gran ahorro constructivo.

Su exclusiva tecnología proporciona un ahorro energético de hasta un 70% respecto a un elevador hidráulico.

SERVICIO GLOBAL

Otis ofrece un Servicio completo para asesorarle desde el inicio del proyecto: estudio previo, instalación, financiación, información legal, trabajos auxiliares, finalización de obra, puesta en marcha del elevador y mantenimiento del equipo.

El programa específico de mantenimiento creado por OTIS para este elevador, garantiza su correcto funcionamiento. En caso necesario y ante situaciones imprevistas, Otis dispone de un Servicio 24 horas de atención telefónica y de averías. Además, de forma exclusiva y opcional cuenta con el Servicio Élite que permite detectar posibles averías antes que estas se produzcan y solucionar las mismas mediante monitorización on-line.

SEGURIDAD

Las cintas planas son un 20% más ligeras y duran hasta 3 veces más que los cables convencionales.

Para su mayor tranquilidad, de forma opcional el Gen2 Home va equipado con un sistema de alimentación independiente que en caso de corte de suministro eléctrico, permite realizar hasta 10 viajes sin necesidad de conexión a la red.

CONFORT

El Gen2 Home proporciona un funcionamiento suave y silencioso gracias a las cintas de acero recubiertas de poliuretano que evitan el ruido metal contra metal.

La suavidad en el arranque y deceleración y la precisión de parada que proporciona con el variador de frecuencia, hacen del Gen2 Home el elevador ideal para el hogar.

ARMONÍA

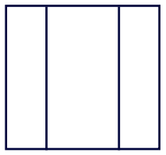
ENCANTO

DISTINCIÓN

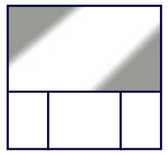
NATURALIDAD

EXCLUSIVIDAD

ESPEJOS



Sin espejo



Medio espejo de lado a lado al fondo o en un lateral. Consultar disponibilidad

Espejo al fondo central de suelo a techo si CW >820 mm y en un lateral si CD>820 mm

PASAMANOS

Redondeado Barra y Codo, cromo brillo

Redondeado Barra y Codo, cromo satinado

Redondeado Barra y Codo, negro cromo brillo o satinado

RODAPIÉS

- Aluminio cromado
- Aluminio negro
- PVC gris

BOTONERAS

Negro brillo/mate

Acero Inoxidable

- Acabados botones: Cromados o negros y satinados o brillo
- Opción de llavín
- Botón pulsado, iluminado en blanco
- Botón de Stop sólo sin puerta en cabina

INDICADOR DE POSICIÓN EN PLANTA

INDICADOR DE POSICIÓN EN CABINA

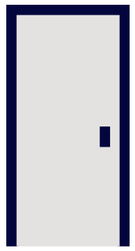
La botonera puede ir sin pantalla de indicador de posición y sin eView

eVIEW (OPCIONAL)

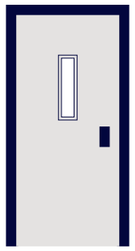
LLAMADORES DE PLANTA

Con indicador de llegada (para puertas manuales abatibles ciegas)

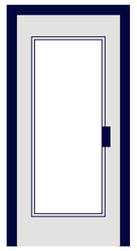
PUERTAS MANUALES ABATIBLES EN PLANTA



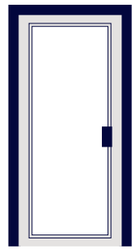
Ciega



Mirilla*



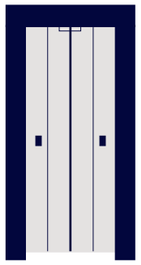
Panorámica*



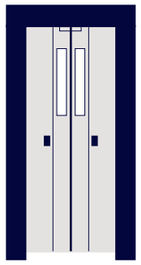
Maxi-Panorámica*

** Con cristal transparente, ahumado o parasol*

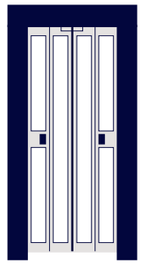
PUERTAS AUTOMÁTICAS DE CABINA TIPO BUS



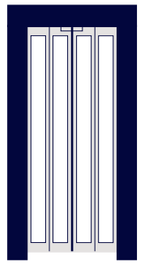
Ciega



Mirilla*



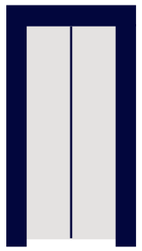
Panorámica*



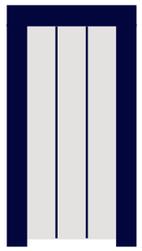
Maxi-Panorámica*

** Con cristal transparente o ahumado*

PUERTAS AUTOMÁTICAS



2 Hojas



3 Hojas

Consultar con nuestro departamento técnico los colores disponibles de puertas, así como las posibles medidas de los marcos

TECHOS

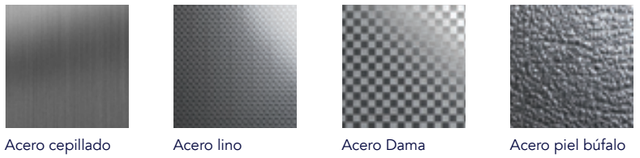
Acero Inoxidable

Blanco

Un material para cada ambiente

PANELES REVESTIMIENTOS VINÍLICOS

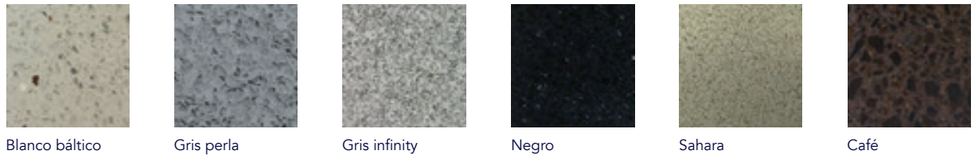
PANELES ACERO INOXIDABLE



SUELOS VINÍLICOS

PANELES LAMINADOS

SUELOS DE GRANITO



Especificaciones

VELOCIDAD

- 0,15 m/s.

CAPACIDAD DE CARGA

- De 250 a 385 Kgs.

	Ancho (CW) x Profundo (CD)
1 silla de ruedas + acompañante ó 3 personas	1100 x 1400 ≥ Dimensiones ≥ 900 x 1400
1 silla de ruedas ó 2/3 personas	900 x 1400 > Dimensiones ≥ 800 x 1250
2/3 personas	Dimensiones < 800 x 1250

EMBARQUES

- Con un embarque o doble embarque a 90º y 180º.
- Recorrido máximo de 6 paradas, 15 metros.

EQUIPO DE TRACCIÓN

- Máquina compacta de tracción mediante cintas planas.

FOSO MÍNIMO

- Foso de 100 mm para suelos vinílicos.
- Foso de 120 mm para suelos de granito.

SOBRERRECORRIDO

- Sobrerrecorrido mínimo de 2500 mm. En caso de puertas automáticas telescópicas de 3 hojas, será de 2650 mm.

CUADRO DE MANIOBRA

- Silencioso.
- Situado en la columna de la puerta del piso superior.
- Se puede desplazar hasta 15 m.
- Medidas: 330 mm ancho x 95 mm fondo x 2100 mm alto.
- Disponible en varios acabados.

OPCIONES DE HUECO

- Huecos tradicionales de albañileria u hormigón y también estructuras de acero y cristal.
- Posibilidad de instalación por exterior e interior del edificio.

TIPOS DE PUERTAS

- Embocadura de puerta de cabina en acero inoxidable o blanca. (Consultar otros colores).
- Puertas de piso manuales abatibles, ciegas, con mirilla, panorámicas o maxi panorámicas, todas ellas con posibilidad de puertas de cabina tipo bus o sin puertas de cabina.
- Puertas de piso y cabina automáticas telescópicas de 2 o 3 hojas.

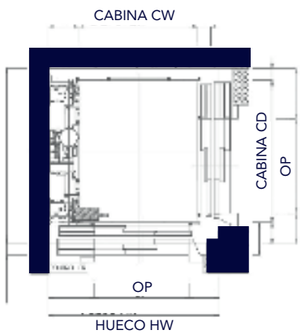
MEDIDA DE PASO DE PUERTAS

- Puertas manuales abatibles en planta ..... Desde 600 a 900 de paso
- Puertas de cabina tipo Bus ..... Desde 600 a 900 de paso
- Puertas de 2 hojas ..... Desde 700 a 900 de paso
- Puertas de 3 hojas ..... Desde 600 a 900 de paso

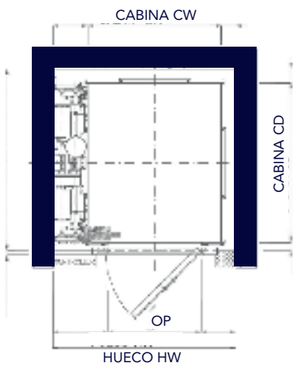
REGULACIONES Y NORMAS

- Directiva de Máquinas 2006/42/EC
- RD 1644/2008
- Norma EN ISO 25745 Clase A

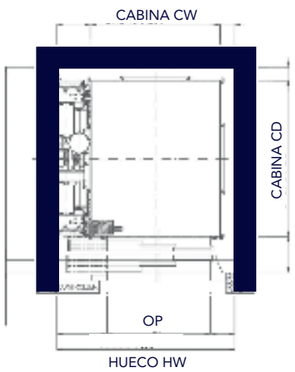
Doble embarque 90º, puerta automática telescópica



Un embarque, sin puerta de cabina y puerta de piso manual abatible



Un embarque, puerta automática telescópica



Consultar diferentes opciones de tipos de puertas.

CONFIGURACIÓN BÁSICA

- En caso de corte de suministro eléctrico, el dispositivo "EAR" Sistema de Rescate Automático desplaza la cabina a planta evitando posibles atrapamientos.
- Botón de stop en la botonera de cabina (solo sin puerta en cabina).
- Sistema de comunicación con el exterior.
- Protección de acceso. En ausencia de puertas de cabina, una pantalla invisible de rayos infrarrojos actúa como red de seguridad.
- Apagado automático de luz en cabina. Cuando pasa un cierto tiempo sin que el elevador sea utilizado, la luz de la cabina se apaga y permanece apagada hasta su próxima puesta en funcionamiento.

CONFIGURACIÓN OPCIONAL

- Con puertas de cabina automáticas (no para puertas BUS), cortina de rayos infrarrojos.
- Encendido automático de luz en pasillo.
- Indicador de posición en planta.
- En caso de corte de suministro eléctrico, dispone de un sistema de alimentación que permite realizar hasta 10 viajes sin conexión a la red.
- Sistema de comunicación con el exterior:
  - Intercomunicador por videoconferencia que permite contactar con el Servicio Otis, pudiendo ver en pantalla la persona que le atiende.
  - Actúa como posicional e indicador de dirección.
  - Permite personalizar los mensajes que aparecen en pantalla.
  - Monitorizado las 24 horas del dia.
- Servicio Élite.
- Alumbrado de hueco.
- Cabina panorámica.
- Revestimiento exterior decorativo de cabina para huecos acristalados *(consultar colores).*

DIMENSIONES DE CABINA (mm)

Dimensiones	Milímetros	
Ancho (CW)	Mínimo	630
	Máximo	1200
Profundo (CD)	Mínimo	780
	Máximo	1400
Altura de Cabina		2100
Altura de Puertas		2000

- Dimensiones máximas de cabina, 1100 x 1400 *(Consultar posibilidad de otras dimensiones)*

FUNCIONA CON CORRIENTE MONOFÁSICA DE 230 V

FOSO REDUCIDO 100 mm

Otis Elevator Company es líder mundial en la fabricación y mantenimiento de productos de transporte vertical, incluyendo ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles.

Fundada hace más de 165 años por el inventor del ascensor seguro para pasajeros, Otis ofrece productos y servicios a través de sus compañías en más de 200 países y territorios, y mantiene más de 2 millones de ascensores y escaleras mecánicas en todo el mundo.

Para más información, visítenos en www.otis.com y en:

OTIS

ZARDOYA OTIS, S.A.
C/ Golfo de Salónica, 73
28033, Madrid
Tel.: 91 343 51 00

Mod. 5105 - ZO

OTIS respeta el Medio Ambiente. Material reciclable. Cuando ya no sea de utilidad, por favor, deposítelo en el contenedor para papel.
OTIS se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas y estéticas sin previo aviso con el fin de mejorar la calidad de sus productos.