

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  
Pequeños  
Hoteles y  
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.

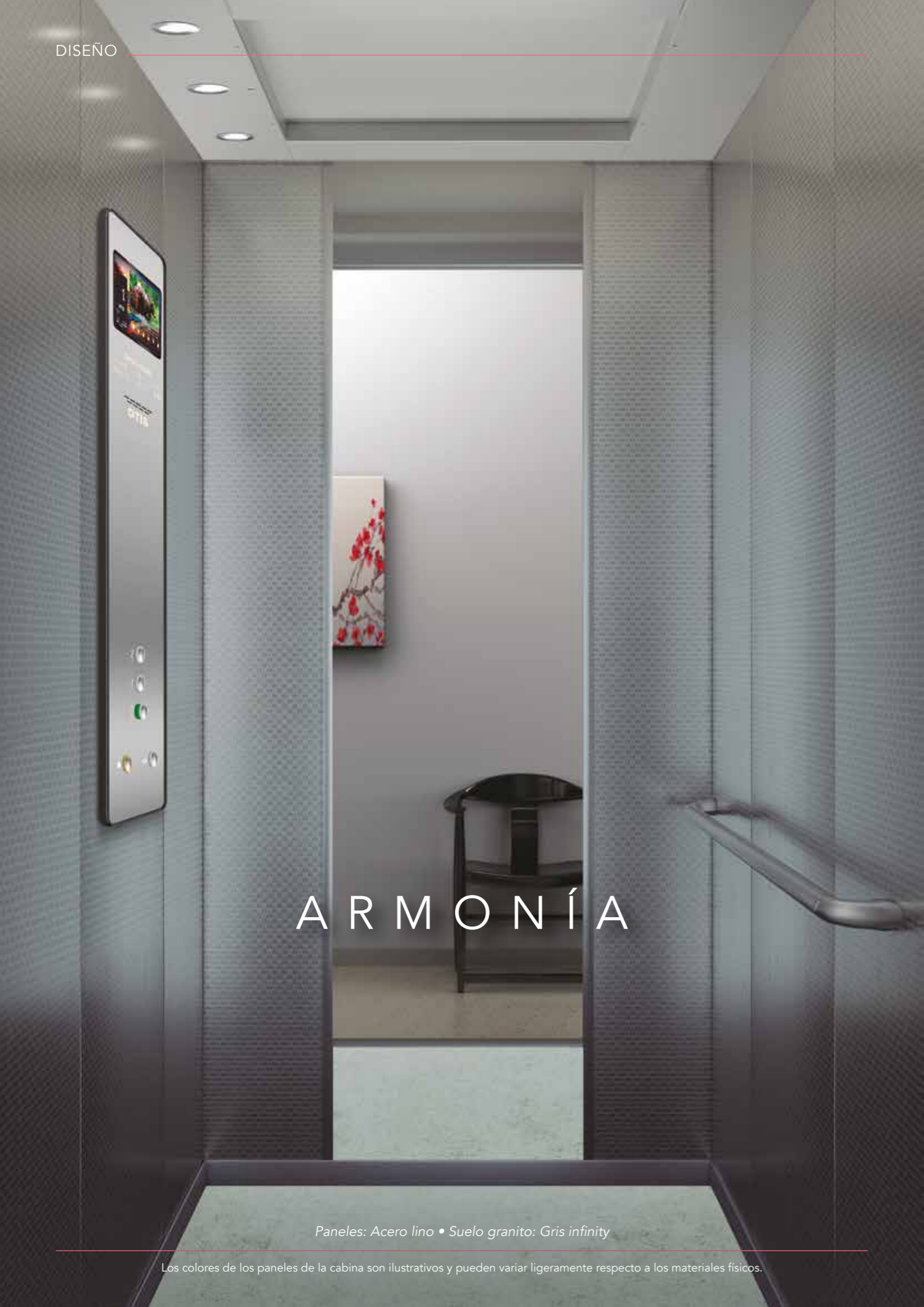


## CONFORT

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

*Paneles: Acero lino • Suelo granito: Gris infinity*

Los colores de los paneles de la cabina son ilustrativos y pueden variar ligeramente respecto a los materiales físicos.



# EXCLUSIVIDAD

*Paneles: Blanco roto • Suelo granito: Negro*

Los colores de los paneles de la cabina son ilustrativos y pueden variar ligeramente respecto a los materiales físicos.

DISTINCIÓN

Paneles: Roble Galicia • Suelo granito: Blanco báltico

Los colores de los paneles de la cabina son ilustrativos y pueden variar ligeramente respecto a los materiales físicos.

# Personalizar la experiencia

El Gen2 Home te permite elegir entre una de **estas 3 opciones**:

## + eVIEW 10.1"



**UN EXCLUSIVO CANAL DE COMUNICACIÓN PARA CLIENTES Y USUARIOS. MUCHO MÁS QUE UNA PANTALLA DE CONTENIDOS.**

Su sistema de comunicación bidireccional a través de videoconferencia, permite ver y hablar con el operador de OTISLINE (*Centro de Atención al Cliente OTIS*). Asimismo, sirve de pantalla informativa de noticias y personalización de contenidos por parte del cliente.

Monitorizado las 24 horas del día.

## + eVIEW 7"



## + INDICADOR DE POSICIÓN EN CABINA 7"



## PULSADORES Y SEÑALIZACIÓN

Elija entre dispositivos de montaje de superficie o parcialmente empotrado. Su principal diferencia radica en el grosor. No obstante, las versiones de montaje de superficie permiten una instalación más rápida y sencilla.

- A. MONTAJE DE SUPERFICIE
- B. PARCIALMENTE EMPOTRADO

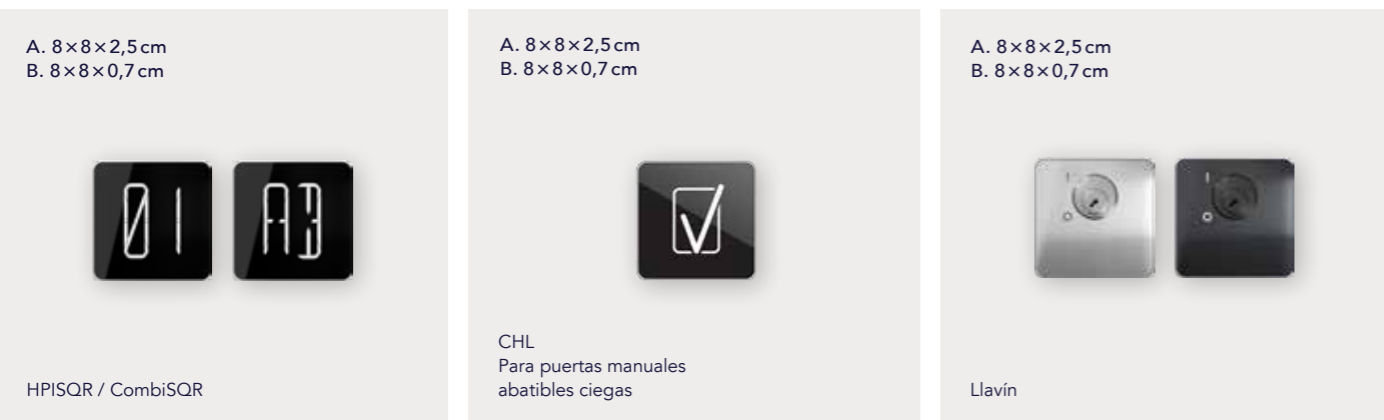
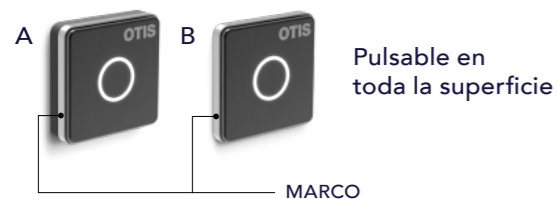


**reddot winner 2021**

Los pulsadores cuadrados de Otis recibieron el premio Red Dot Design Award 2021.

Las placas de señalización y pulsadores ofrecen la posibilidad de combinar el marco en los siguientes colores:

- Color del marco:
- Cromo cepillado
  - Gris oscuro brillo



- A. Montaje de superficie sin necesidad de caja de empotrar, espesor 25 mm (2,5 cm)
- B. Parcialmente empotrado en una caja de mecanismos. Sobresale tan solo 7 mm (0,7 cm).

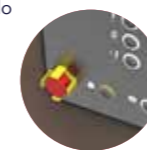
## ESPEJOS



## BOTONERAS



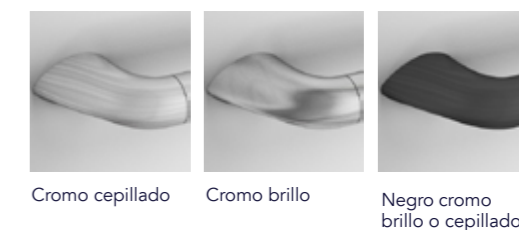
- Acabados botones: Cromados o negros y cepillados o brillo
- Opción de llavín
- Botón pulsado, iluminado en blanco
- Botón de Stop sólo sin puerta en cabina



## TECHOS



## PASAMANOS



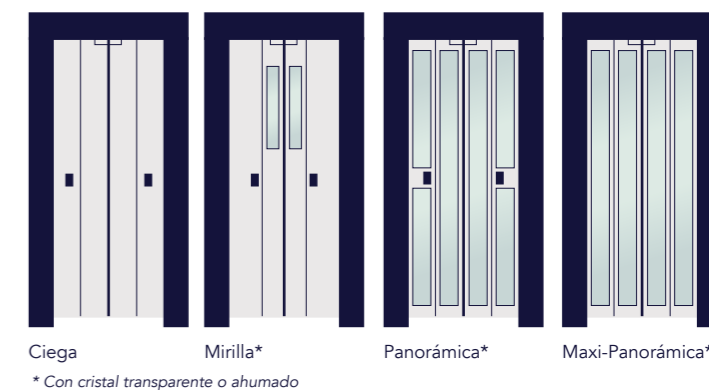
## RODAPIÉS

- Aluminio cromado
- Aluminio negro
- PVC gris

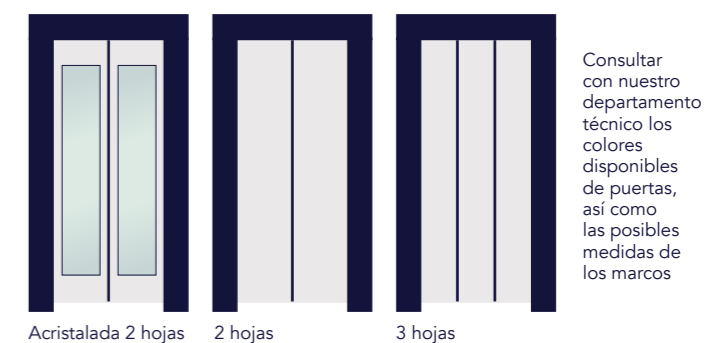
## PUERTAS MANUALES ABATIBLES EN PLANTA



## PUERTAS AUTOMÁTICAS DE CABINA TIPO BUS

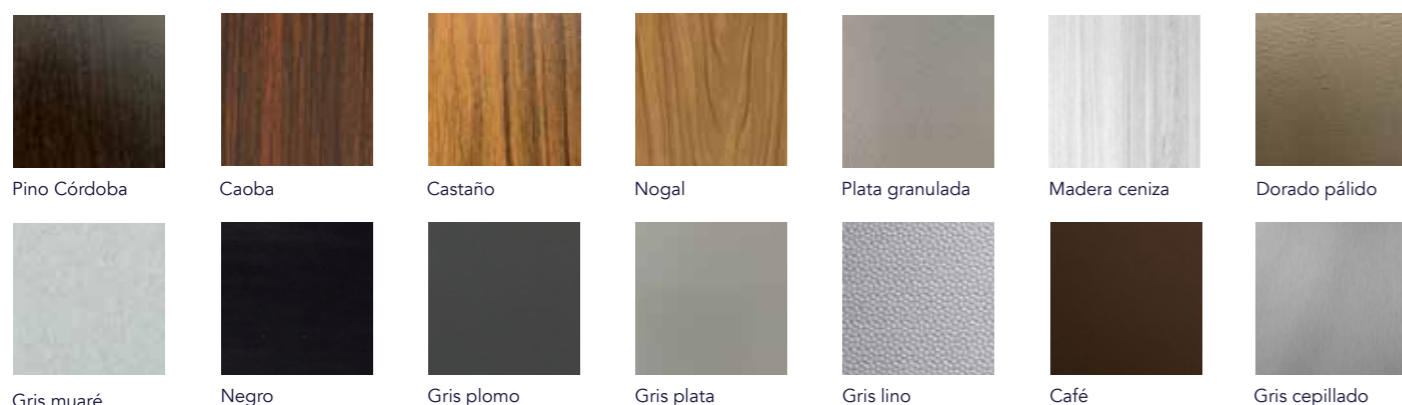


## PUERTAS AUTOMÁTICAS

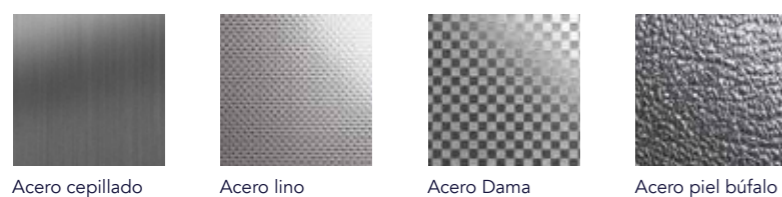


# Un material para cada ambiente

## PANELES REVESTIMIENTOS VINÍlicos



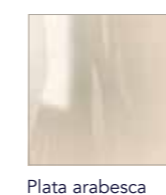
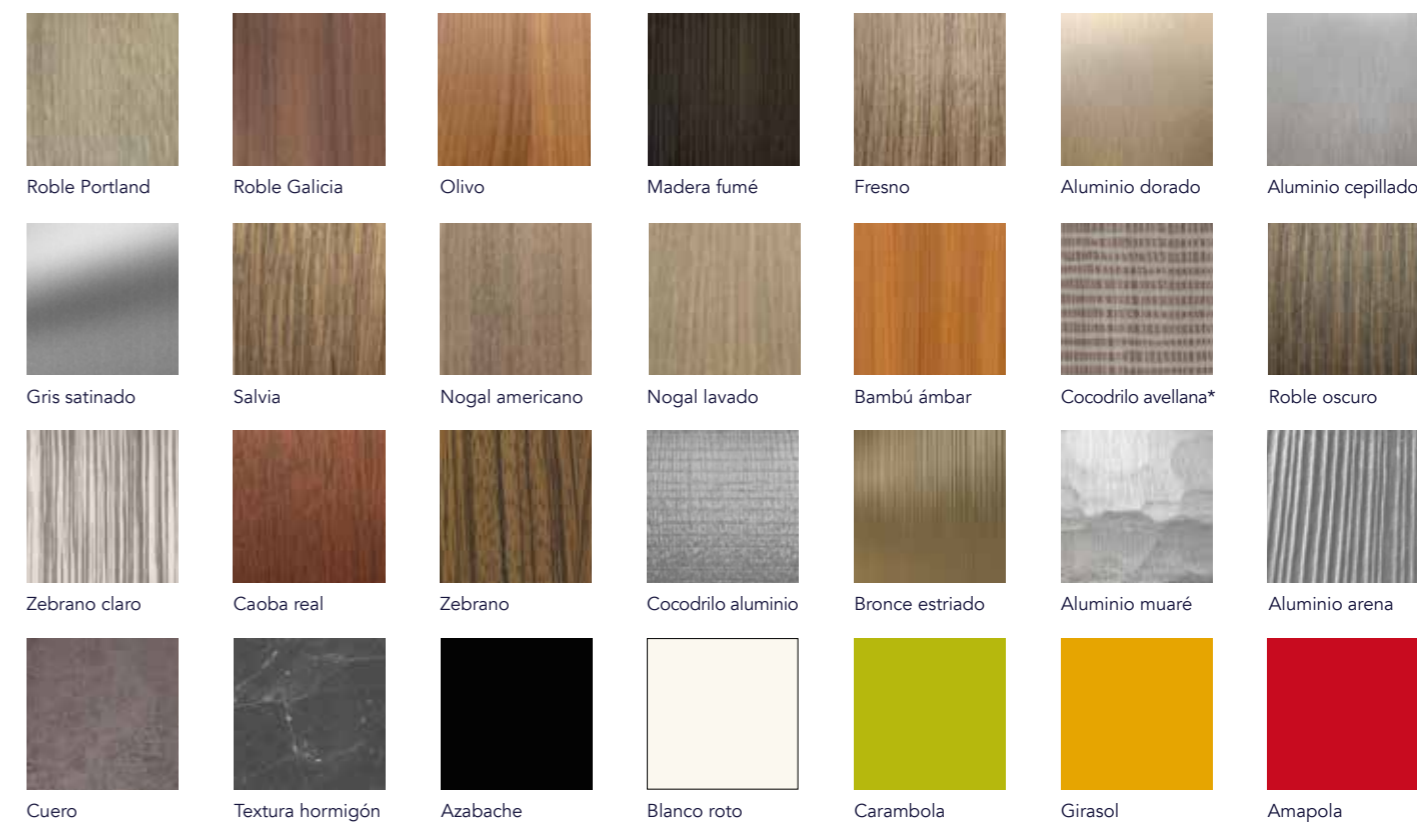
## PANELES ACERO INOXIDABLE



## SUELOS VINÍlicos

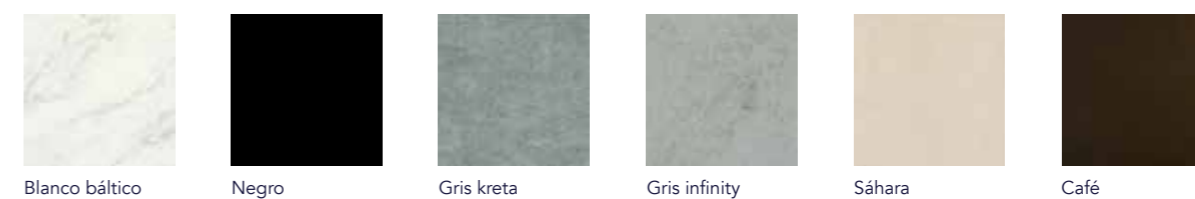


## PANELES LAMINADOS



\*Consultar restricciones con el departamento comercial.

## 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 90° y 180°.
- 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 2600 mm.

## OPCIONES DE HUECO

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

## 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.

## 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 (acristaladas).. Desde 800 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/CE
- RD 1644/2008
- Norma EN ISO 25745 Clase A

## 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).
- 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.
- El Gen2 Home te permite elegir entre una de estas 3 opciones:
  - eView 10.1"
  - eView 7"
  - Indicador de posición en cabina 7"

## CONFIGURACIÓN OPCIONAL

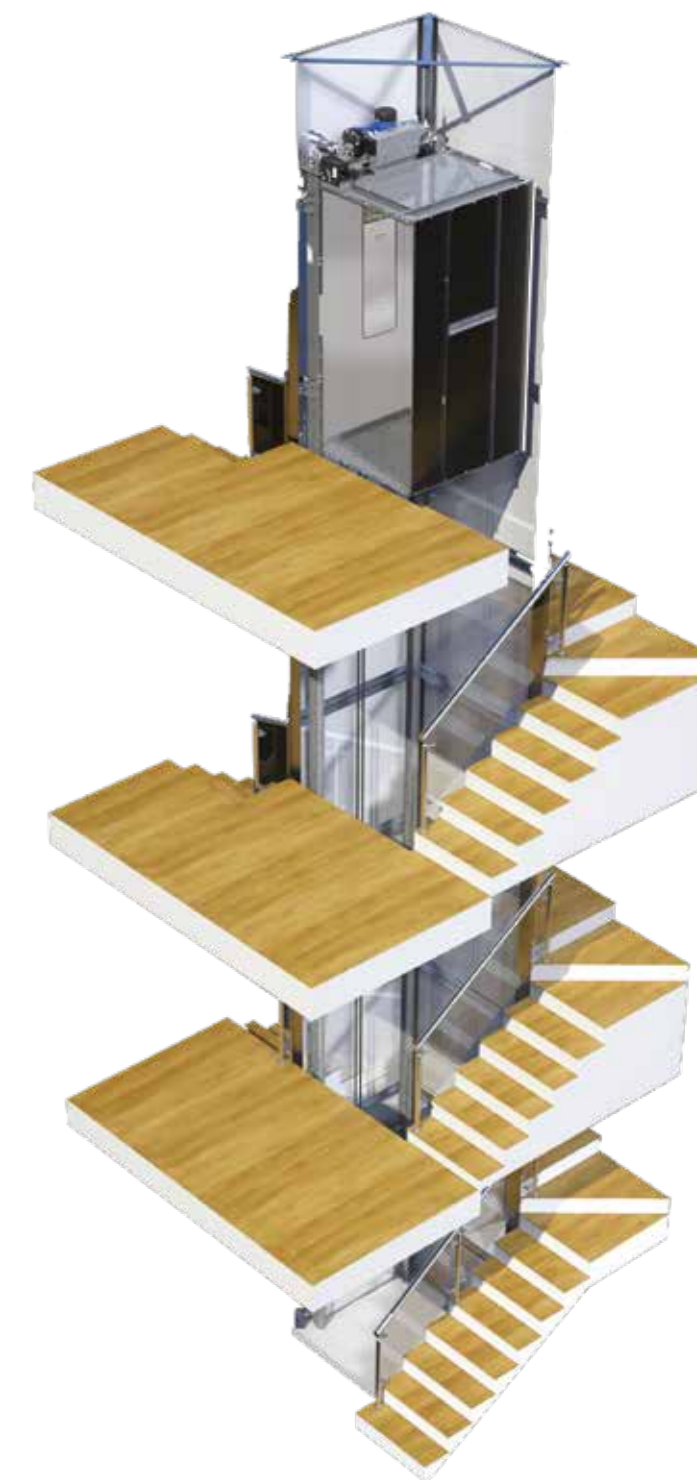
- Con puertas de cabina automáticas (no para puertas BUS), cortina de rayos infrarrojos.
- Encendido automático de luz en pasillo.
- Indicador de posición en planta.
- En caso de corte de suministro eléctrico, dispone de un sistema de alimentación que permite realizar hasta 10 viajes sin conexión a la red.
- Servicio Élite.
- Alumbrado de hueco.
- Cabina panorámica.
- Revestimiento exterior decorativo de cabina para huecos acristalados (consultar colores).

## DIMENSIONES DE CABINA (mm)

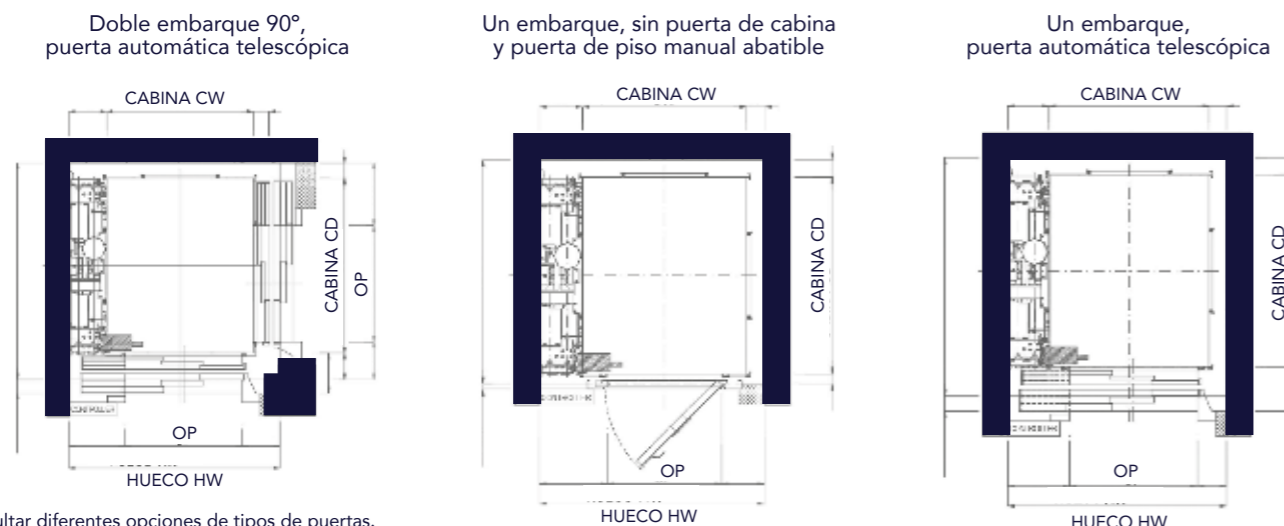
Dimensiones	Milímetros	
Ancho (CW)	Mínimo	630
	Máximo	1200
Profundo (CD)	Mínimo	780
	Máximo	1400
Altura de Cabina	2100	
Altura de Puertas	2000	

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

## FUNCIONA CON CORRIENTE MONOFÁSICA DE 230 V



## FOSO REDUCIDO 100 mm



Consultar diferentes opciones de tipos de puertas.



Otis facilita a las personas la libertad para moverse y conectarse en un mundo más alto, más rápido y más inteligente. Líder mundial en la fabricación, instalación y mantenimiento de ascensores y escaleras mecánicas, mueve a 2.300 millones de personas al día y mantiene más de dos millones de equipos en todo el mundo; es la cartera de servicios más grande de la industria.

Otis está presente en las estructuras más emblemáticas del mundo, así como en edificios residenciales y comerciales, centros de transporte y en todos los lugares donde las personas se desplazan.

En España, Otis lidera el sector de la elevación y cuenta con una red comercial de más de 200 delegaciones y oficinas de servicio, así como con tres fábricas (Madrid, San Sebastián y Vigo) y un centro de I+D.

Para obtener más información, visite [www.otis.com](http://www.otis.com) y síganos en LinkedIn, Instagram y Facebook.

# OTIS

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



**OTIS respeta el Medio Ambiente.** Material reciclable. Cuando ya no sea de utilidad, por favor, deposítelo en el contenedor para papel. OTIS, con el fin de mejorar la calidad de sus productos, se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas y estéticas, en cualquier momento y sin previo aviso, en cualquiera de los modelos y elementos descritos en esta publicación, por lo que, OTIS no garantiza su disponibilidad, ni que las especificaciones, colores, formas y demás características técnicas y estéticas que se reproducen coincidan en todo momento con las reales. Los ambientes e ilustraciones son a título ejemplificativo. Para más información del producto, consulte con el asesor comercial de OTIS.