# Comience Takzooo Takzooo Takzooo Takzooo Takzooo Takzooo Takzooo Takzooo Takzoo Takzo Takzoo Takzoo Takzoo Takzoo Takzoo Takzoo Takzoo Takzoo Takzoo





OTIS

# La vida moderna empieza aquí

El ascensor Otis Génesis ha sido diseñado para edificios residenciales y otros segmentos, teniendo en cuenta todas las comodidades y optimizando la inversión al máximo.



# **MAYOR CONFORT; FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO**

Tecnología Otis Gen2®



# **MAYOR EFICIENCIA ENERGÉTICA**

Iluminación LED, apagado automático de luz en cabina y tecnología regenerativa



### **MAYOR DISEÑO**

Amplia gama de colores de decoraciones de cabina

Otis Génesis ofrece todos los elementos de la tecnología moderna de ascensores a la vez que optimiza su presupuesto.



La tecnología más innovadora está presente en todos los componentes para obtener los mejores resultados





# La tecnología de vanguardia viene de serie 01. SIN CUA

+

# **SILENCIO Y CONFORT**

La máquina es un 80% más pequeña y un 50% más eficiente que las máquinas tradicionales gracias a las cintas planas flexibles.

|+|

# **RENDIMIENTO**

Las cintas de acero recubiertas de poliuretano y patentadas por OTIS permiten disfrutar de un viaje muy silencioso. Al no haber contacto de metal contra metal se reduce la vibración del edificio y los ruidos no deseados.

|+

# **SEGURIDAD Y FIABILIDAD**

El sistema Pulse monitoriza permanentemente el estado de los hilos de acero de las cintas 24 horas al día. Detecta automáticamente cualquier anomalía y se la comunica a nuestros técnicos mejorando así la fiabilidad de la instalación y su seguridad.

# 01. SIN CUARTO DE MÁQUINAS

La máquina se instala en el hueco y el cuadro de maniobra en el rellano

# **02. MÁQUINA SIN ENGRANAJES**

50% más eficiente que las máquinas convencionales

# 03. CINTAS PLANAS

20 % más ligeras que los cables, sin lubricantes y hasta 3 veces más duraderas

# **04. SISTEMA PULSE**

Sistema de control permanente de las cintas planas las 24 horas.

# **05. REGEN DRIVE**

Hasta un 75 % más eficiente que los equipos no regenerativos

# 06. ILUMINACIÓN LED

Hasta un 75 % de ahorro de energía junto con el apagado automático

# 07. CABINA EN ESPERA (standby)

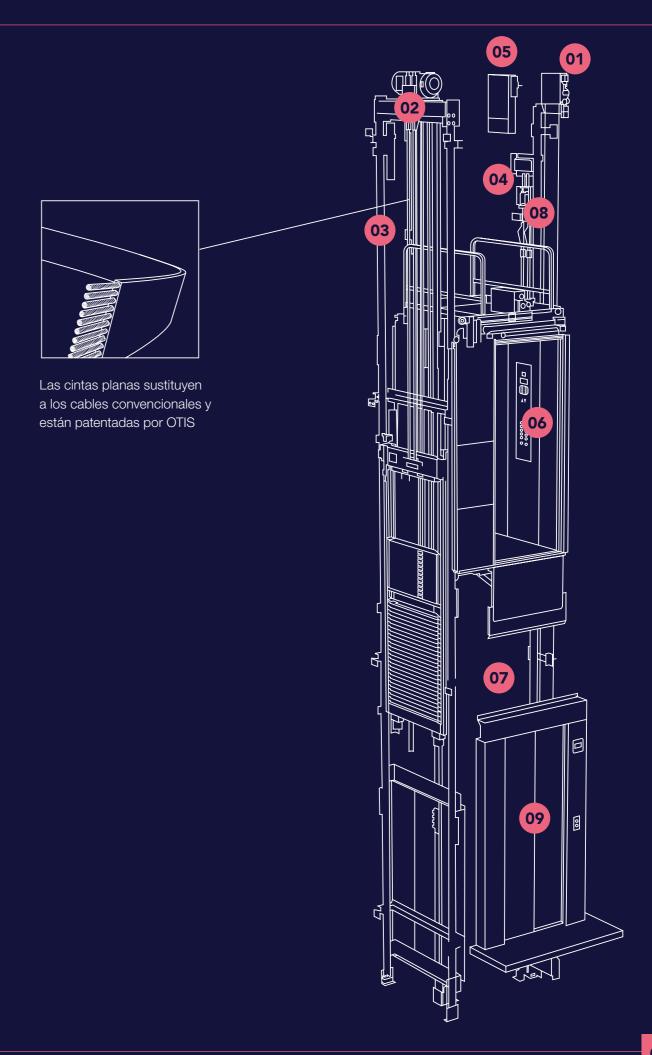
Hasta un 50 % de ahorro de energía

# **08. CALIDAD DEL VIAJE**

53 [dB(A)] Ruido en la cabina y 12 [milli-g] vibraciones x/y/z

# 09. EXACTITUD EN LA PARADA

+/- 3 mm



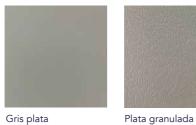
# **Decoraciones**

# PANELES REVESTIMIENTOS VINÍLICOS













Gris cepillado

**GRIS PLOMO** 



**CAOBA** 

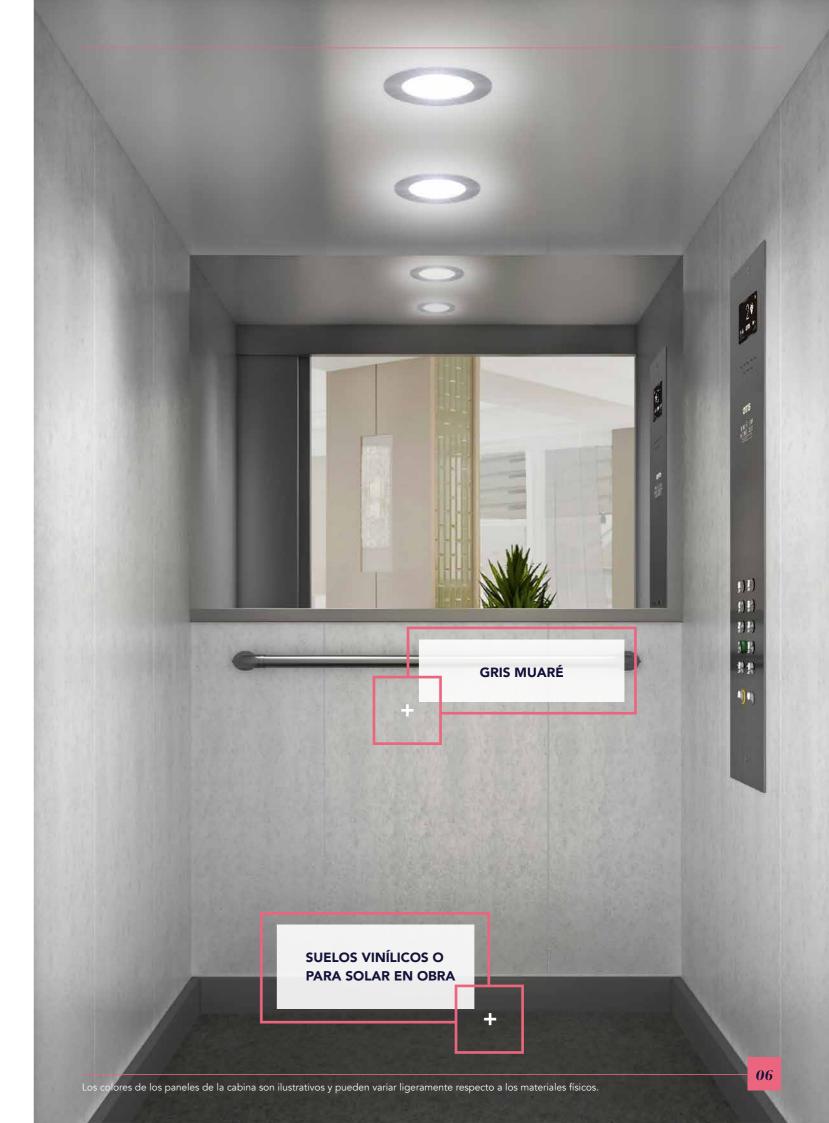












# **Decoraciones**

# PANELES DE ACERO INOXIDABLE









Acero cepillado

Acero lino

**ACERO PIEL DE BÚFALO** 



**ACERO LINO** 



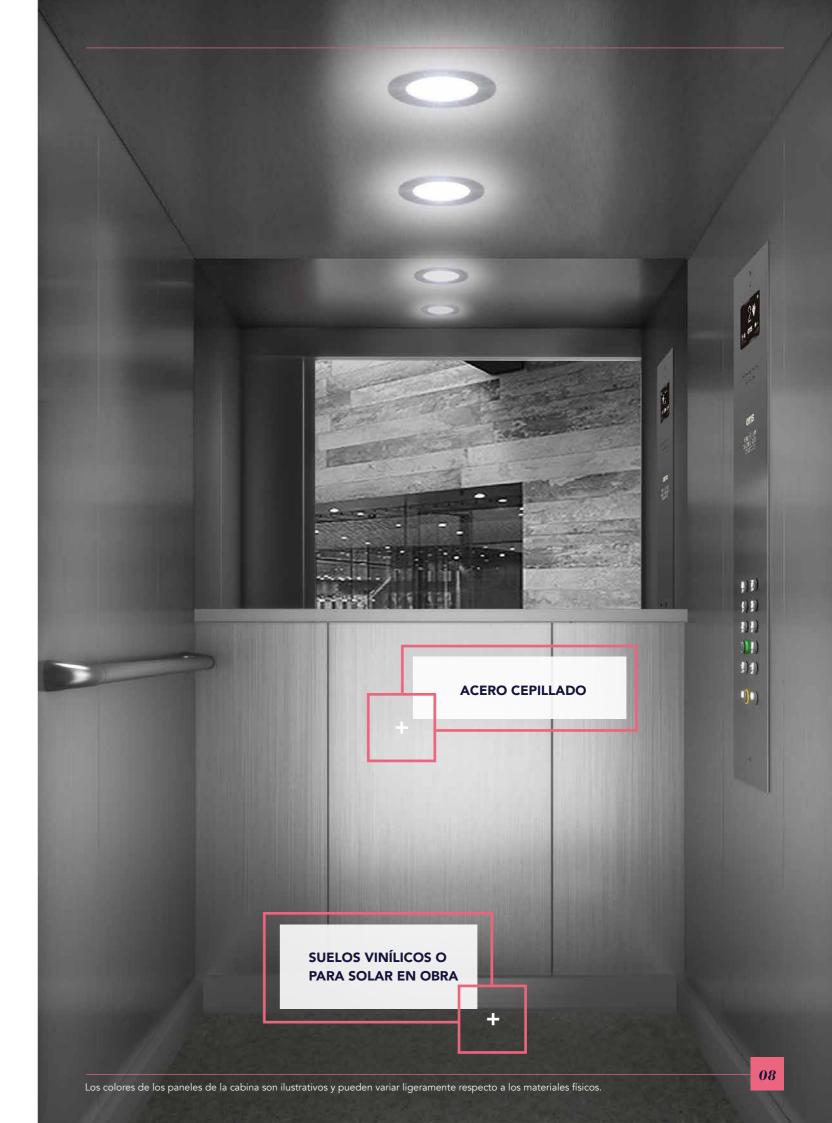
**SUELOS VINÍLICOS** 



Gris jaspeado



Cemento palo





### **TECHOS**

Acero inoxidable con luces LED



Blanco con luces LED



\*\* SOLO PARA 1000 KGS (también disponible en blanco)

\* SOLO HASTA 635 KGS

# **PASAMANOS**

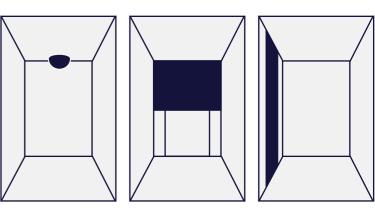


Redondeado Barra y Codo, cromo brillo



Redondeado Barra y Codo, cromo cepillado

# **ESPEJOS**



Retrovisor

Medio espejo de lado a lado

Espejo central de suelo a techo. Solo disponible para doble embarque 180°

# **RODAPIÉS**

- PVC
- Aluminio cromo cepillado o cromo brillo con el mismo acabado que el pasamanos. (En caso de llevar espejo de suelo a techo, es obligatorio el rodapié de aluminio)

# INDICADOR DE POSICIÓN EN CABINA 7"





### **PUERTAS DE PLANTA**

Puertas Telescópicas de 2 hojas



# **PULSADORES Y SEÑALIZACIÓN**

# A. MONTAJE DE SUPERFICIE **B. PARCIALMENTE EMPOTRADO**

Color del marco: gris oscuro brillo







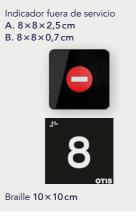
A. 8×8×2,5cm













Llavín opcional A. 8×8×2,5cm B.  $8\times8\times0,7$  cm

2,8 cm



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)

# Especificaciones Génesis



Carga (kgs)			320	400	450	480	525	525	630	1000
Capacidad			4D	5D	6S	6D	7D	7N	8D	13D
Velocidad (en m/s)							I			
Dimensiones cabina (mm)	Ancho (CW)		840		1000			1100		
	Profundidad (CD)		1050	1200	1250	1300	1350	1300	1400	2100
	Alto (CH)		2100 o 2200							
Dimensiones puertas (mm)	Alto de apertura (OPH)		2000 o 2100							
	Ancho de apertura (OP)	Telescópica (TLD)	700	700 750 (a)	800 900	800 850 (a) 900	800 900	800 850 900	800 900	900
Dimensiones hueco (mm)	Ancho (HW)		1350	1350	1550 1650	1550 1650	1550 1650	1625 1625 1650	1600 1650 1580 (b)	1650
	Profundidad (WTW)	1 embarque	1300	1450	1500	1550	1600	1550	1650	2350
		2 embarques	1400	1550	1600	1650	1700	1650	1750	2450
Sobrerrecorrido de seguridad estándar (mm)			3400*							
Foso estándar (mm)			1000							
Barandilla en techo de cabina (mm)			900 o 1100 dependiendo de las configuraciones – Posible impacto en la dimensión K							
Número máximo de paradas			16							
Recorrido máximo (m)			45							
Cabinas en grupo			hasta 2							
Embarques			1 o 2							

<sup>\*</sup>El sobrerrecorrido de seguridad puede verse incrementado en 200 mm en función de las dimensiones del hueco.

(a) Para OP.750/850, OPH=2000 mm.

# **UN SERVICIO EXCEPCIONAL**

+

# SERVICIO GLOBAL

Un responsable comercial le asesorará en todo momento de la coordinación de su proyecto para que sea rápido y eficiente.

+

# **SERVICIO PERMANENTE**

Ingenieros especializados pueden controlar los datos de su equipo en tiempo real y de manera remota, para prevenir o resolver cualquier incidencia. De esta forma, se producen menos llamadas de servicio, se agiliza el tiempo de respuesta y ayudamos a reducir drásticamente el tiempo de inactividad del ascensor.



<sup>(</sup>b) Opción de hueco reducido para OP.900 y con un HW máximo de 1599 mm.

Para otras dimensiones de foso y sobrerrecorrido de seguridad, consultar a Otis.

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 y síganos en LinkedIn, Instagram y Facebook.



OTIS MOBILITY, S.A. C/ Golfo de Salónica, 73 28033, Madrid

Tel.: 91 343 51 00









Mod. 5174

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.