

ASCENSOR GÉNESIS

Comience una nueva experiencia

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



320 / 400 / 450 / 525 / 630 / 1000 KG

45 M / 16 PARADAS

4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 13 PASAJEROS

1 M/S

PRINCIPALES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sin cuarto de máquinas	Sí
Tipo de motor	Máquina sin engranajes con imanes permanentes
Regeneración de energía	Regen Drive (de serie)
Sistema de tracción	Cintas planas de acero recubiertas de poliuretano
Ahorro de energía / modo de espera	De serie
Iluminación LED	De serie
Monitorización permanente	Opcional

La tecnología de vanguardia viene de serie



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*)

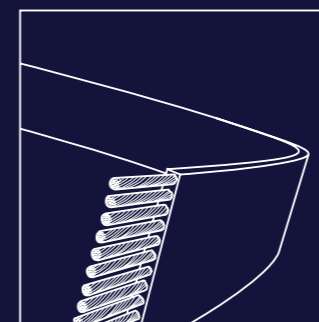
Hasta un 50 % de ahorro de energía

08. CALIDAD DEL VIAJE

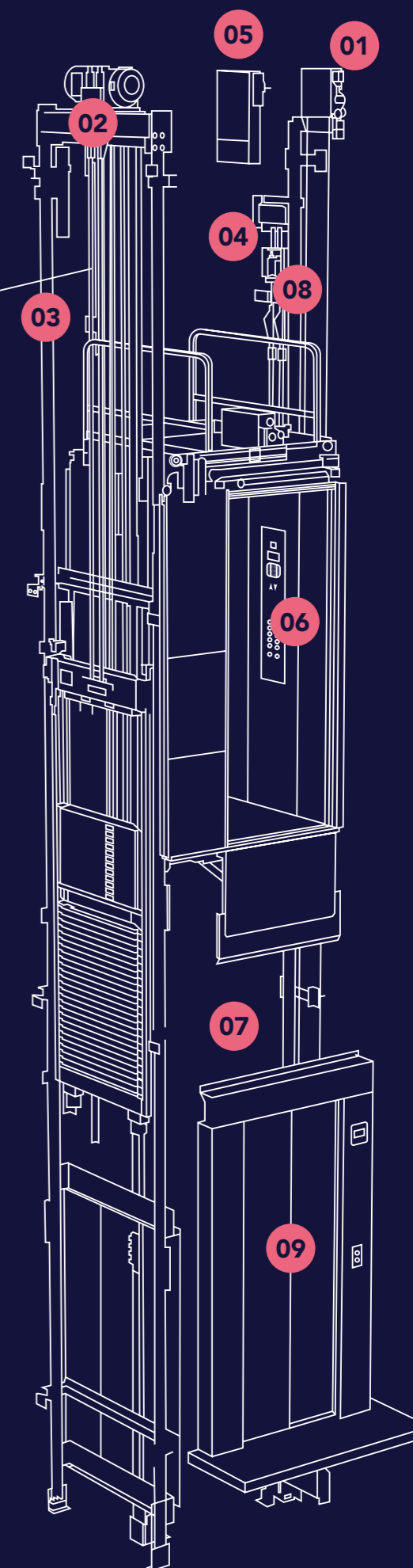
53 [dB(A)] Ruido en la cabina y
12 [milli-g] vibraciones x/y/z

09. EXACTITUD EN LA PARADA

+/- 3 mm



Las cintas planas sustituyen a los cables convencionales y están patentadas por OTIS



Decoraciones

PANELES REVESTIMIENTOS VINÍLICOS



Caoba Gris plomo Gris lino Gris plata Plata granulada Gris muaré



Gris cepillado

GRIS PLOMO



Rodapié PVC

CAOBA



Rodapié PVC

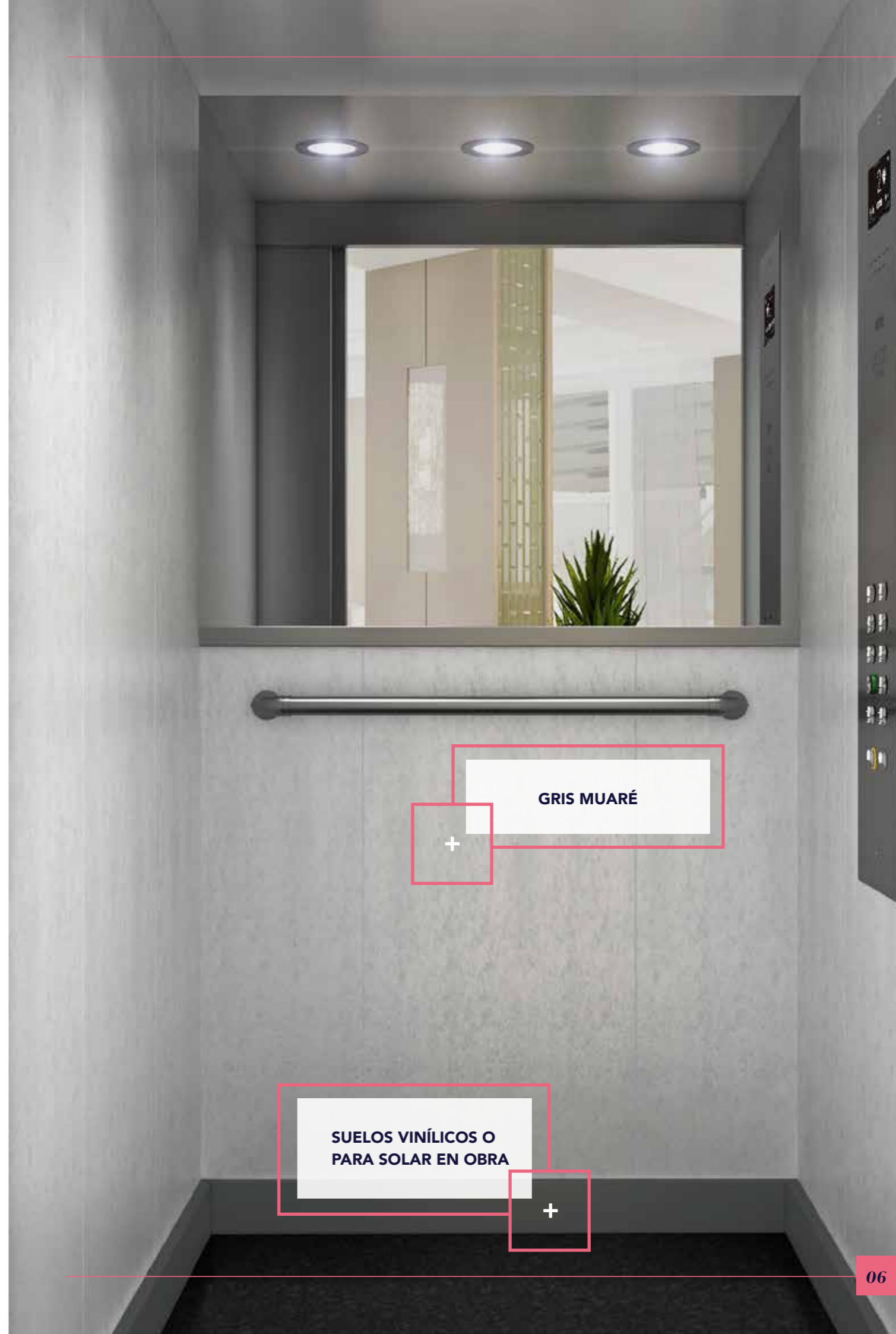
SUELOS VINÍLICOS



Piedra negra



Cemento palo

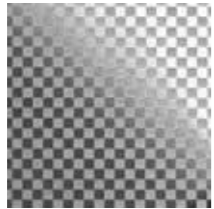


Decoraciones

PANELES DE ACERO INOXIDABLE



Acero cepillado



Acero dama



Acero lino



Acero piel de búfalo

ACERO PIEL DE BÚFALO



Rodapié aluminio

ACERO LINO



Rodapié PVC

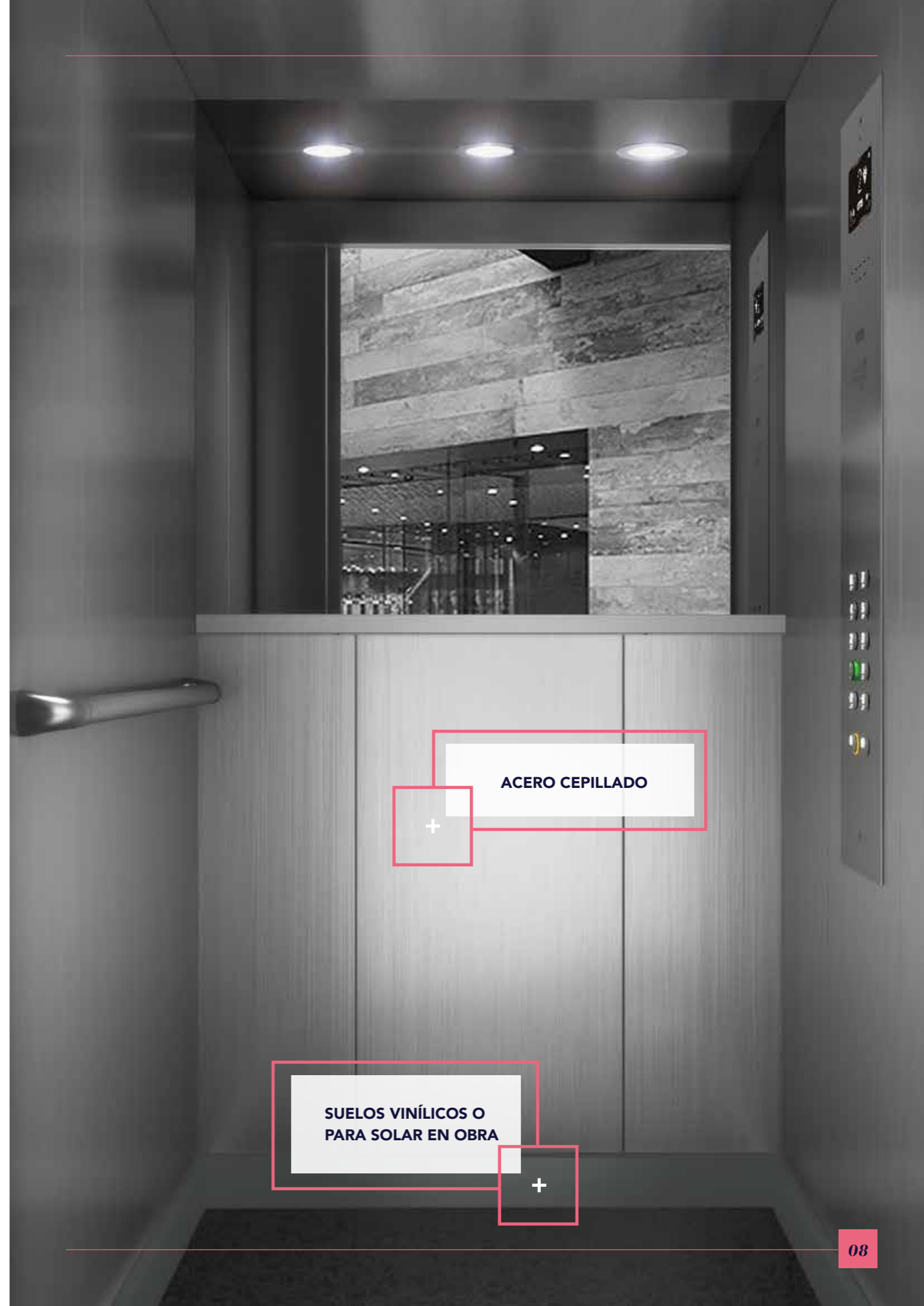
SUELOS VINÍLICOS



Piedra negra



Cemento palo



ACERO CEPILLADO

SUELOS VINÍLICOS O PARA SOLAR EN OBRA

Decoraciones



PASAMANOS FRENTE A BOTONERA



PASAMANOS JUNTO A BOTONERA

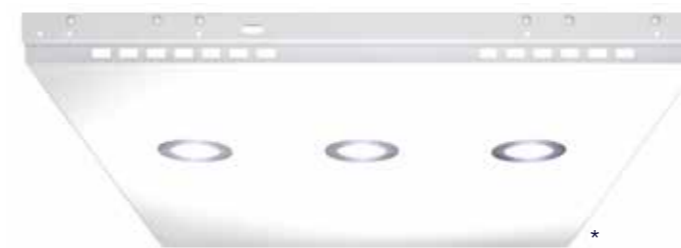


PASAMANOS AL FONDO DE CABINA

Nota: perspectiva de cabina tomada desde el suelo. El acabado de la botonera es en acero cepillado.

TECHOS

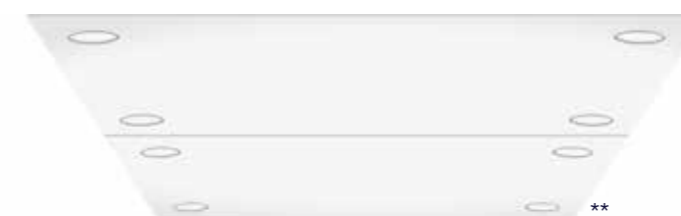
Blanco con luces LED



Acero inoxidable con luces LED



* SI CW (ANCHO DE CABINA) ≥ 1050, EL TECHO LLEVARÁ 4 SPOTS



** TECHOS CON 8 SPOTS SOLO PARA CABINAS DE 1000 KGS

PASAMANOS

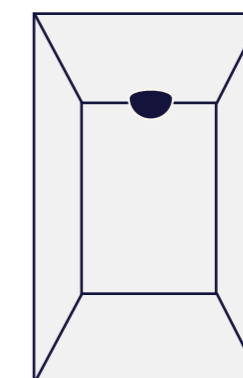


Redondeado
Barra y Codo, cromo brillo

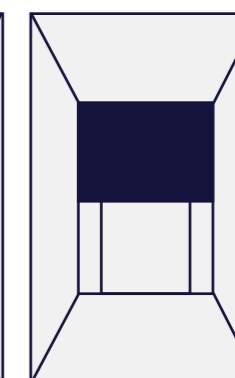


Redondeado
Barra y Codo, cromo satinado

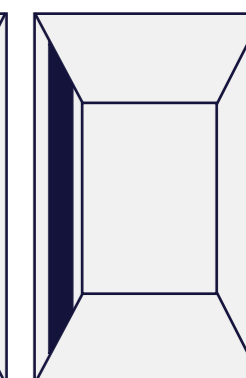
ESPEJOS



Retrovisor



Medio espejo
de lado a lado



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

RODAPIÉS

- PVC
- Aluminio cromo satinado o cromo brillo (solo en caso de llevar espejo de suelo a techo), con el mismo acabado que el pasamanos.

INDICADOR DE POSICIÓN EN CABINA 7"



Decoraciones



PULSADOR
(opcional)

BOTÓN
(de serie)

PUERTAS DE PLANTA

Puertas Telescópicas de 2 hojas



Sin marco

Marco pequeño

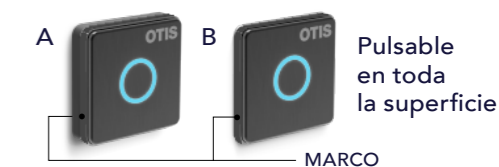
Marco reducido

Marco de fachada

PULSADORES Y SEÑALIZACIÓN

- A. MONTAJE DE SUPERFICIE
- B. PARCIALMENTE EMPOTRADO

Color del marco: gris oscuro brillo ●



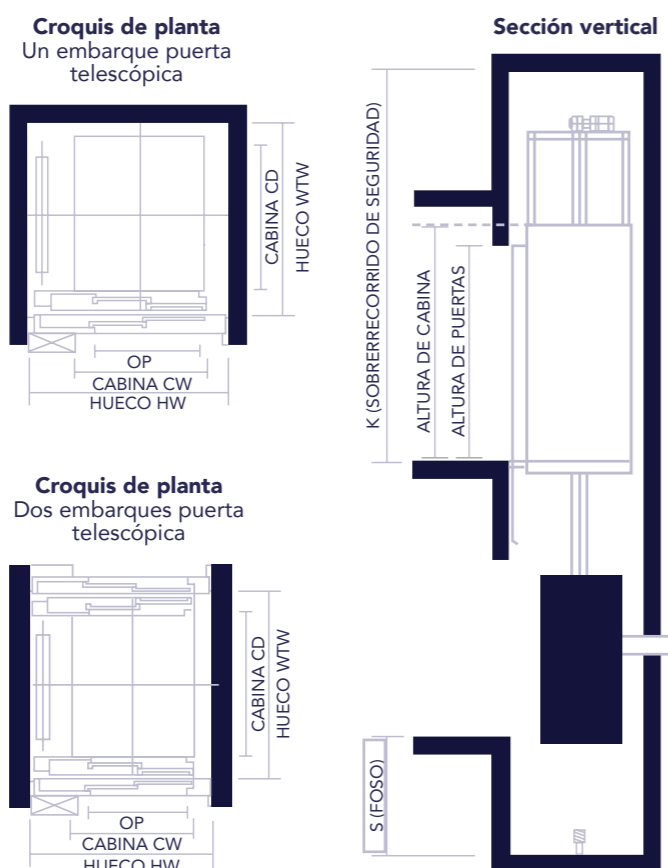
<p>A. 8×8×2,5 cm B. 8×8×0,7 cm</p> <p>Direccional en planta (SQR)</p>	<p>A. 8×8×2,5 cm B. 8×8×0,7 cm</p> <p>HPISQR / CombiSQR</p>	<p>A. 8×8×2,5 cm B. 8×8×0,7 cm</p> <p>Pulsador de planta simple (opcional)</p>	<p>A. 8×8×2,5 cm B. 8×8×0,7 cm</p> <p>Pulsador de planta colectiva (opcional)</p>
<p>2,8 cm</p> <p>Botón de planta simple, sobre columna de puerta (de serie)</p>	<p>2,8 cm</p> <p>Botón de planta colectiva, sobre columna de puerta (de serie)</p>	<p>Indicador fuera de servicio A. 8×8×2,5 cm B. 8×8×0,7 cm</p> <p>Braille 10×10 cm</p>	<p>B. 3×13,4 cm</p> <p>Direccional. Situado en la parte interior del marco de la puerta de cabina.</p>

Llavín opcional
A. 8×8×2,5 cm
B. 8×8×0,7 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)	1								
Dimensiones cabina (mm)	Ancho (CW)	840		1000			1100		
	Profundidad (CD)	1050	1200	1250	1300	1350	1300	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	900
Dimensiones hueco (mm)	Ancho (HW)		1350	1350	1550 1650	1550 1650	1550 1650	1625 1625 1650	1600 1650 1580 (b)
	Profundidad (WTW)	1 embarque	1300	1450	1500	1550	1600	1550	1650
		2 embarques	1400	1550	1600	1650	1700	1650	1750
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								

*El sobrerrecorrido de seguridad puede verse incrementado en 200 mm en función de las dimensiones del hueco.
Para otras dimensiones de foso y sobrerrecorrido de seguridad, consultar a Otis.

(a) Para OP.750/850, OPH=2000 mm.
(b) Opción de hueco reducido para OP.900 y con un HW máximo de 1599 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.



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 2.000 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, Facebook y Twitter.

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.