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®

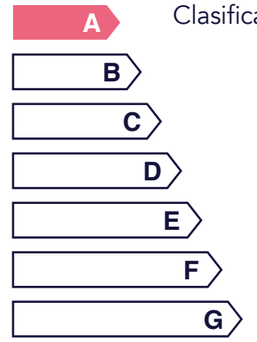
MAYOR EFICIENCIA ENERGÉTICA
Iluminación LED, apagado automático de luz en cabina y tecnología regenerativa

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.

MADE IN EUROPE

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



Clasificación VDI

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.

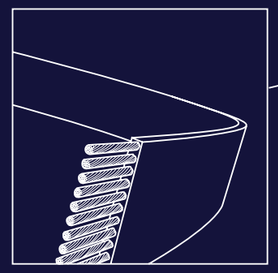
05. REGEN DRIVE
Hasta un 75 % más eficiente que los equipos no regenerativos

06. ILUMINACIÓN LED
Hasta un 75 % de ahorro de energía junto con el apagado automático

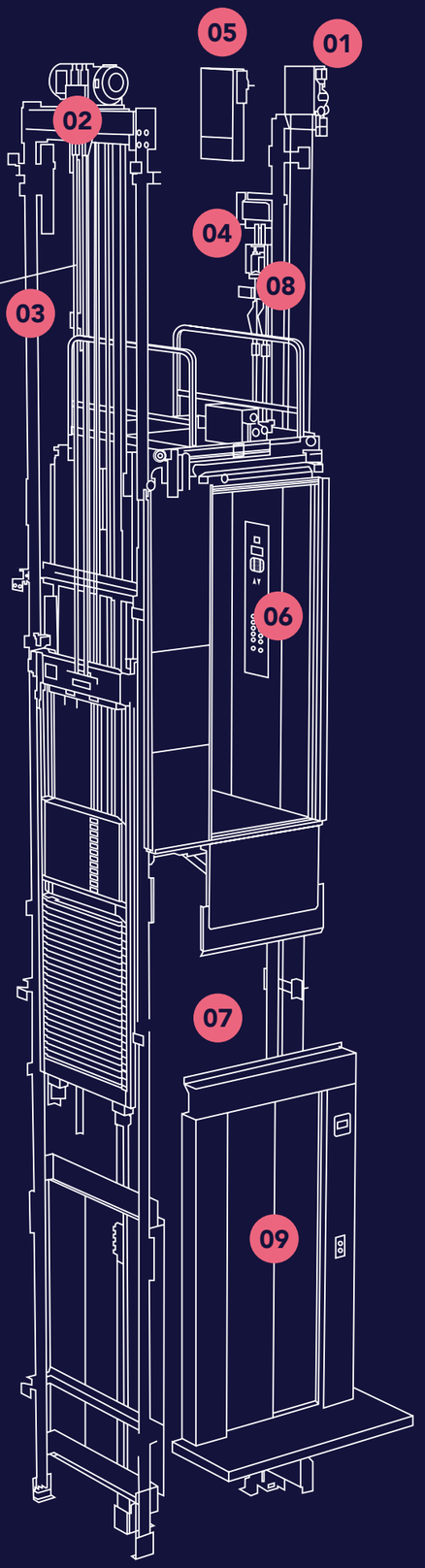
07. CABINA EN ESPERA (*standby*)
Hasta un 50 % de ahorro de energía

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

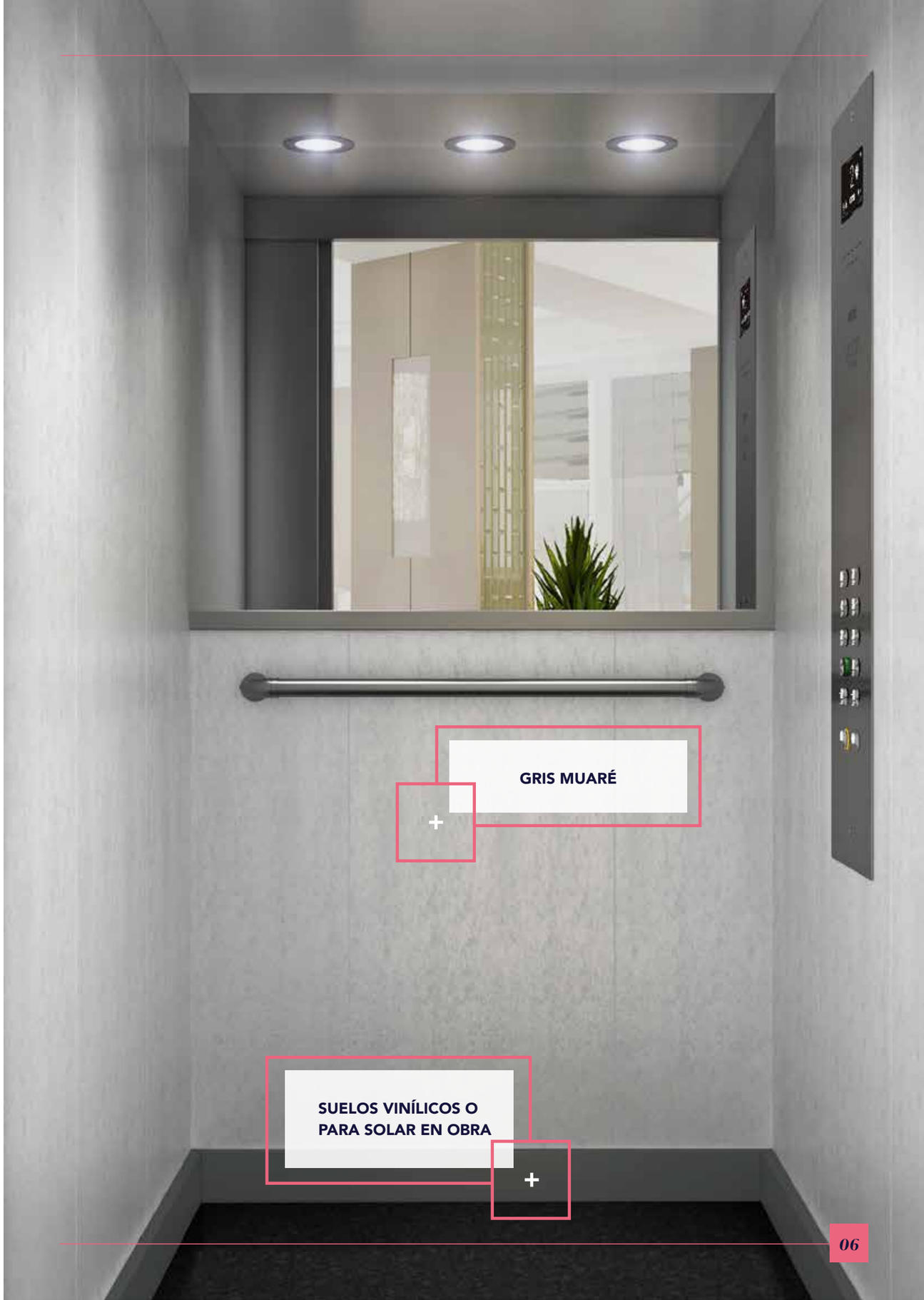
CAOBA

Rodapié PVC

SUELOS VINÍLICOS

Piedra negra

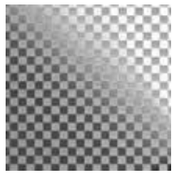
Cemento palo



Decoraciones

PANELES DE ACERO INOXIDABLE

Acero cepillado


Acero dama

Acero lino

Acero piel de búfalo

ACERO PIEL DE BÚFALO

Rodapié aluminio

ACERO LINO

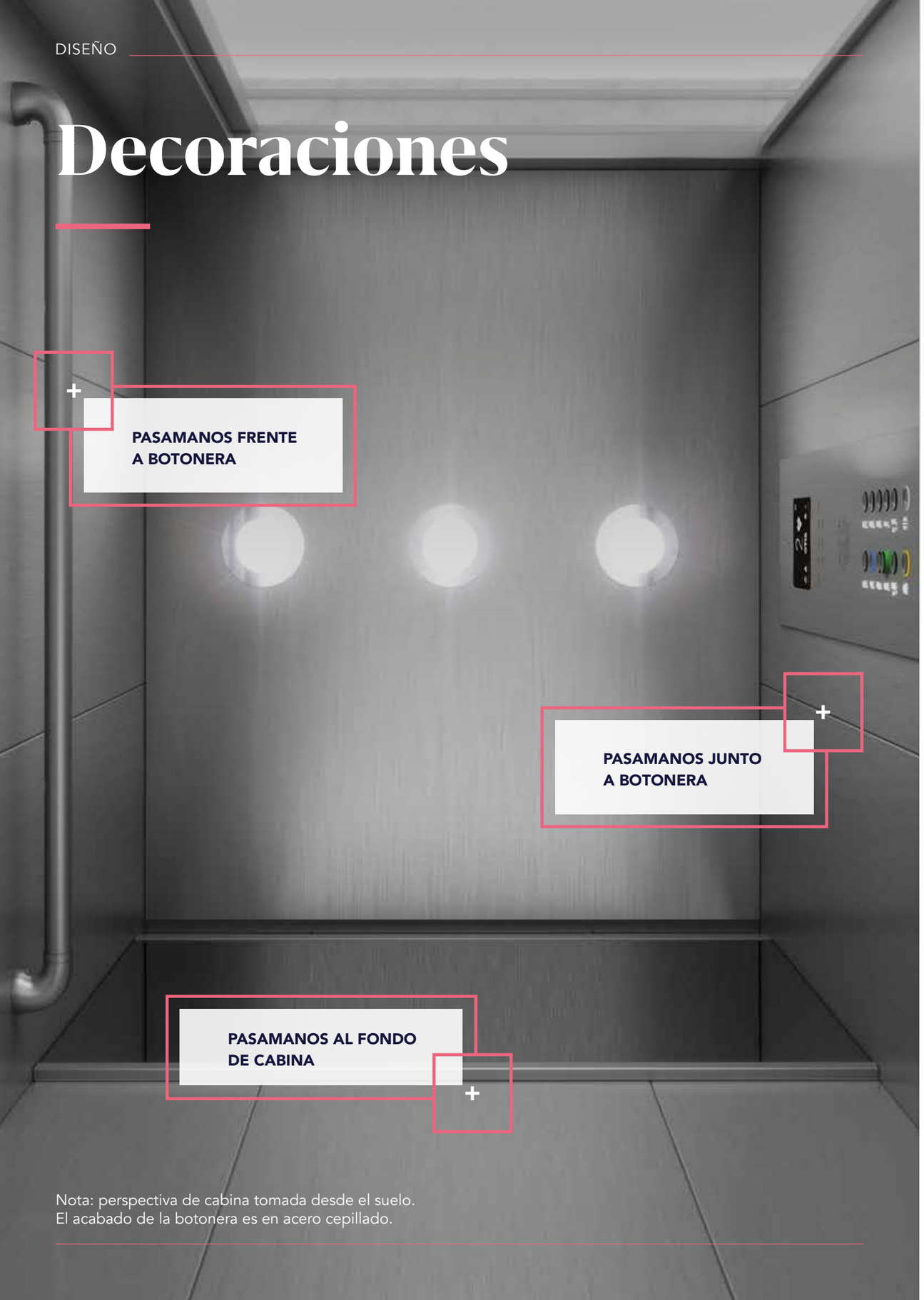
Rodapié PVC

SUELOS VINÍLICOS

Piedra negra

Cemento palo

Decoraciones



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

**

**

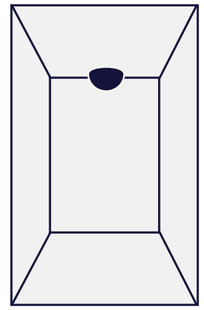
** TECHOS CON 8 SPOTS SOLO PARA CABINAS DE 1000 KGS

PASAMANOS

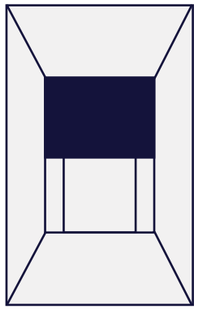
Redondeado
Barra y Codo, cromo brillo

Redondeado
Barra y Codo, cromo satinado

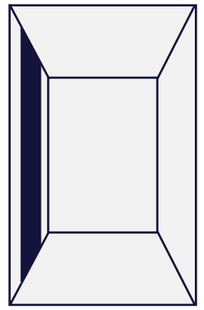
ESPEJOS



Retrovisor



Medio espejo
de lado a lado



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

RODAPIÉS

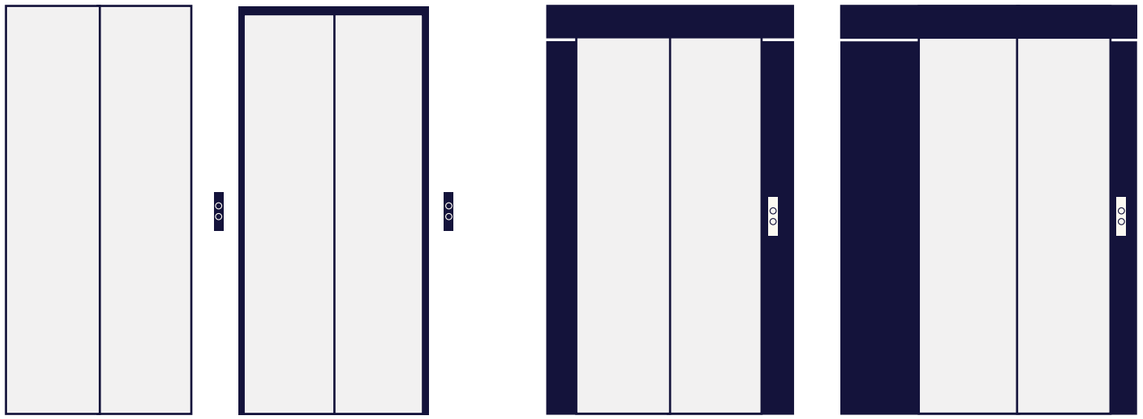
- PVC
- Aluminio cromo satinado o cromo brillo (solo en caso de llevar espejo de suelo a techo), con el mismo acabado que el pasamanos.

INDICADOR DE POSICIÓN EN CABINA 7”

Decoraciones

PUERTAS DE PLANTA

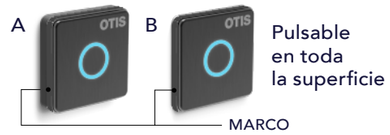
Puertas Telescópicas de 2 hojas



Sin marco | Marco pequeño | Marco reducido | Marco de fachada

PULSADORES Y SEÑALIZACIÓN

A. MONTAJE DE SUPERFICIE
B. PARCIALMENTE EMPOTRADO



Color del marco: gris oscuro cepillado ●

A. 8×8×2,5 cm
B. 8×8×0,7 cm

Direccional en planta (SQR)

A. 8×8×2,5 cm
B. 8×8×0,7 cm

HPISQR / CombiSQR

A. 8×8×2,5 cm
B. 8×8×0,7 cm

Pulsador de planta simple
(opcional)

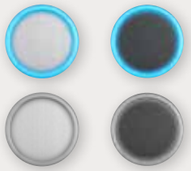
A. 8×8×2,5 cm
B. 8×8×0,7 cm

Pulsador de planta colectiva
(opcional)

2,8 cm

Botón de planta simple,
sobre columna de puerta (de serie)

2,8 cm



Botón de planta colectiva,
sobre columna de puerta (de serie)

Indicador fuera de servicio
A. 8×8×2,5 cm
B. 8×8×0,7 cm

Braille 10×10 cm

B. 3×13,4 cm

Direccional.
Situado en la parte interior del marco de la puerta de cabina.

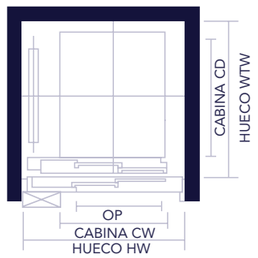
Llavín opcional
A. 8×8×2,5 cm
B. 8×8×0,7 cm

A. Montaje de superficie sin necesidad de caja de empotrar, espesor 25 mm (2,5 cm)

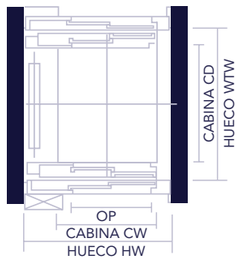
B. Parcialmente empotrado en una caja de mecanismos. Sobresale tan solo 7 mm (0,7 cm)

Especificaciones Génesis

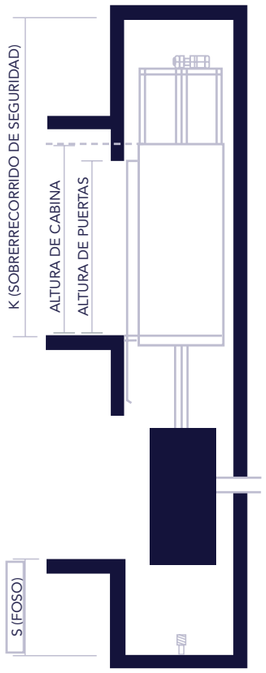
Croquis de planta
Un embarque puerta telescópica



Croquis de planta
Dos embarques puerta telescópica



Sección vertical



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	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 1580	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							

*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.

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

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.