

**Gen2®® Light Plus**

---

**Tecnología  
excepcional  
a la medida**

**OTIS**

© 2023 OTIS ELEVATOR COMPANY. ALL RIGHTS RESERVED.

# Gen2® Light Plus

Económico y eficiente, el ascensor Gen2® Light Plus es una excelente solución para proyectos residenciales y comerciales de baja y media altura.

La combinación entre alta tecnología y diseño arquitectónico posibilita un viaje suave, confortable, rápido y con estilo.

90 m

Máxima Altura

1,75 m/s

Máxima Velocidad

32

Máximo Paradas

1.000 Kg

Capacidad de Carga Máxima  
(13 pasajeros)

GEN2® LIGHT PLUS

# Diseño innovador. Tecnología punta.

Paneles de cabina  
Acero inoxidable



---

**OTIS**

© 2023 OTIS ELEVATOR COMPANY. ALL RIGHTS RESERVED.

# Estética con calidad



GEN2® LIGHT PLUS

# Estética optimizada para su edificio

Paneles de cabina  
RAL9003 - Blanco



---

**OTIS**

© 2023 OTIS ELEVATOR COMPANY. ALL RIGHTS RESERVED.

# Estética con calidad



# Puertas de Piso

Mejora del lobby del edificio.

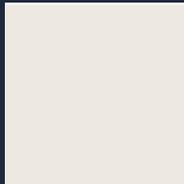


# Puertas de Piso

Disponibles para todas las puertas y marcos:



Acero inoxidable  
cepillado  
AISI441  
AP65



Acero pre-pintado  
Beige RAL7032  
AP67



Acero pre-pintado  
Ceniza RAL7035  
AP68

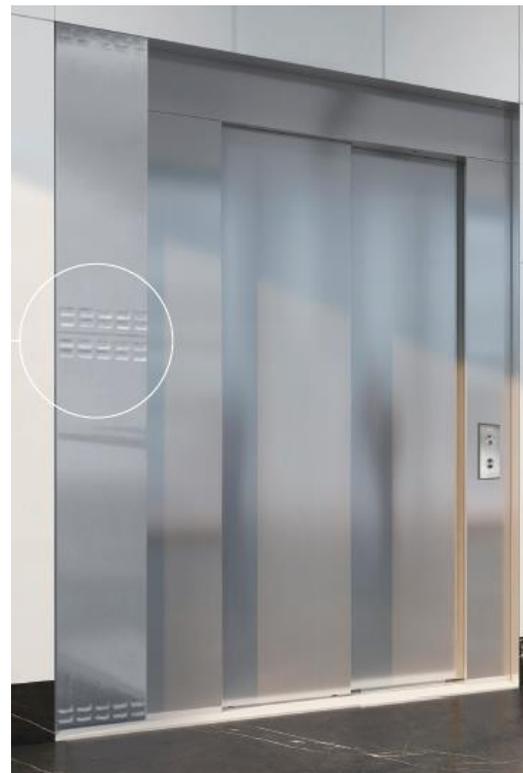


Acero pre-pintado  
Blanco RAL9003  
AP69



# Controle el Gen2® Light

Para facilitar el mantenimiento y permitir un acceso rápido al armario de control del ascensor, éste se superpone al marco de la puerta o se instala junto a él en la planta superior.



# Botoneras y señalización

## Línea Jade Basic



## Botones

Botones redondos con acabado de acero inoxidable cepillado. Iluminación del anillo en color blanco.



Botón de llamada instalado en los paneles de control del piso.



S510 Botón de llamada instalado directamente en el marco MRF150 (opcional).



S609 Indicador de dirección situado en la columna de la puerta de la cabina, fácilmente visible desde el suelo.



S617 Luz de dirección con gong, situada en la columna de la cabina, fácilmente visible desde el suelo.

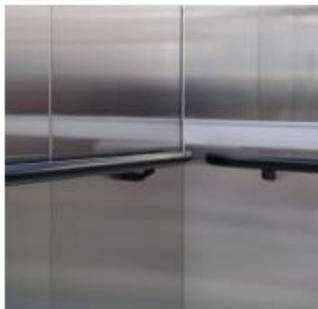
# Pasamanos y Techo Decorativo

## Pasamanos

Pasamanos de acero pintado en negro o de aluminio natural anodizado (con soportes negros).



AC-250 Panel de fondo  
AC-260 Panel lateral (opuesto al COP)



Pasamanos adaptados para personas con necesidades especiales

## Techo decorativo



### Clean Led Blanco

Techo de chapa de acero pre-pintada en blanco y luces LED empotradas (AC-400).



### Clean Led Acero Inoxidable

Techo de lámina de acero inoxidable y luces LED empotradas (AC-401).

# Beneficios incomparables

## Máquina compacta y de alto rendimiento

- 50% menor;
- Sin engranajes y con imán permanente;
- No requiere lubricación adicional.

## Ahorro de energía

- La unidad ReGen produce energía limpia y puede ofrecer hasta un 75% de ahorro de energía;
- La iluminación LED puede reducir hasta un 80% el consumo de energía y puede durar hasta 10 veces más que los sistemas de iluminación convencionales.

## Funcionamiento suave

- Las bandas de alambre de acero, recubiertas de poliuretano, eliminan el contacto entre el metal de las poleas y el metal de los cables de acero, utilizados en los sistemas tradicionales;
- Bandas 20% más ligeras que los cables;
- Sistema Pulse™ asegura la integridad de la banda y reduce el tiempo de inactividad de la operación.

# Cómodo y seguro

---

El cuidado en el diseño y la selección de los componentes hizo posible que Otis creara un ascensor increíblemente silencioso y suave. Eso significa un viaje más cómodo para el pasajero, así como una operación silenciosa, fundamental para los apartamentos más cercanos a los ascensores.



# Moviendose eficientemente



## Máquina sem engranagens de baixo ruído

Montada sobre placas insonorizadas, nuestra máquina sin engranajes reduce las vibraciones y minimiza el ruido en las salas adyacentes.



## Iluminación LED

Reduce el consumo de energía y puede durar hasta 10 veces más que los sistemas de iluminación convencionales.



## Modo de Espera

Las luces y los ventiladores se apagan cuando no se utilizan, y se vuelven a encender fácilmente con sólo pulsar un botón de llamada. El modo de espera puede hacer que la iluminación LED sea hasta un 75% más eficiente que los sistemas convencionales.



## Lubricación cero

La máquina Gen2® y las bandas de acero recubiertas no requieren lubricación adicional, lo que elimina el almacenamiento, la limpieza y la eliminación de residuos contaminantes relacionados con la lubricación.

# Alineado con los más altos estándares mundiales

---

Utilizamos materiales de calidad en la fabricación de nuestros equipos, lo que garantiza un funcionamiento eficaz, un bajo nivel de ruido y un alto rendimiento del ascensor, además de ofrecer opciones estéticas sofisticadas.

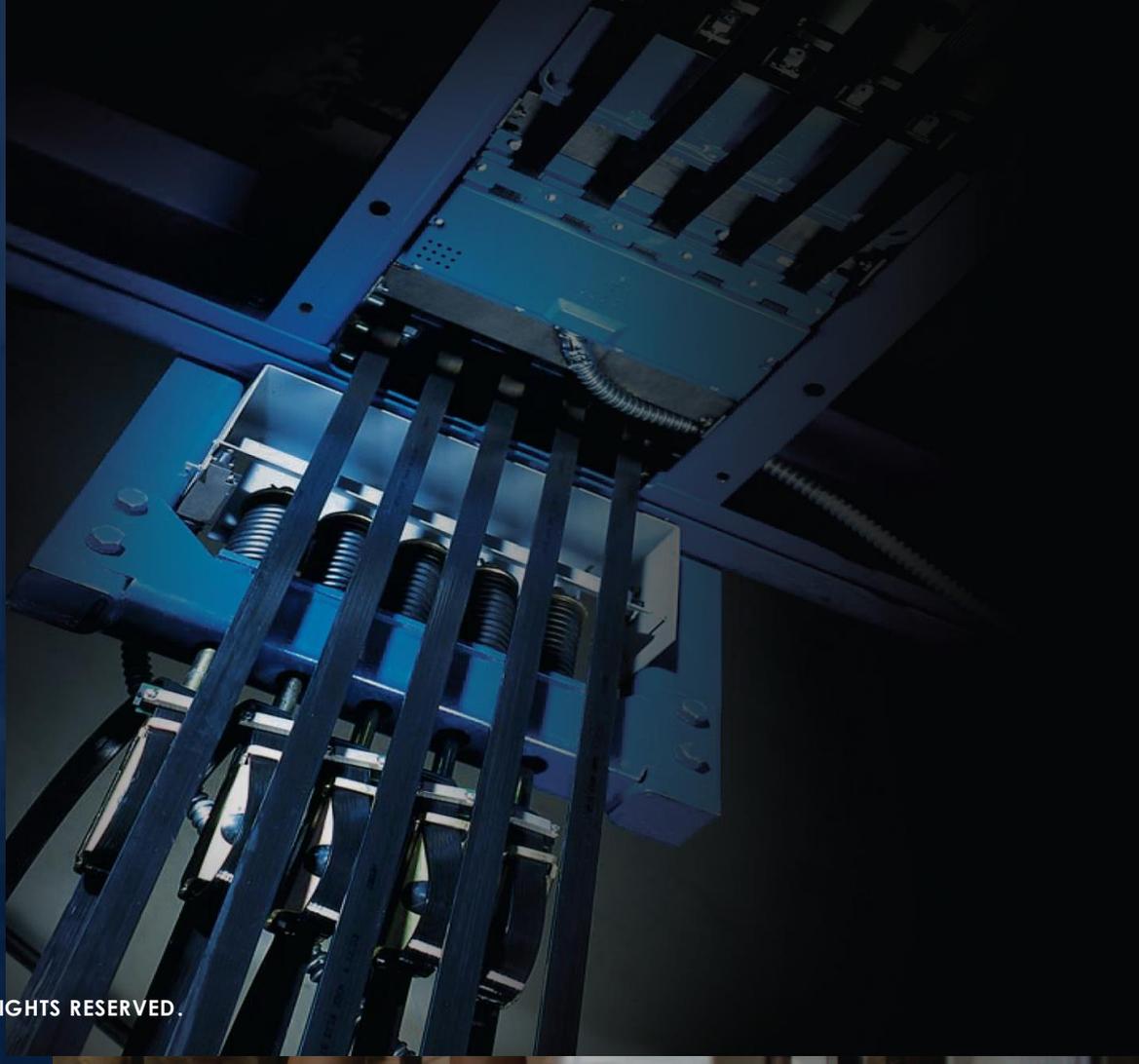
Nuestros ascensores también cuentan con el drive ReGen®, que produce energía limpia y puede ofrecer hasta un 75% de ahorro energético en comparación con los sistemas no regenerativos, reduciendo el impacto en el sistema eléctrico del edificio.

# Funcionamiento suave

---

Las bandas de alambre de acero, recubiertas de poliuretano, eliminan el contacto entre el metal de las poleas y el metal de los cables de acero, utilizados en los sistemas tradicionales.

El resultado es un viaje con niveles de vibración y ruido visiblemente más bajos.



# OTIS