

OTIS



Ascensor Gen3™ Switch

**UNA SOLUCIÓN INNOVADORA
EN GESTIÓN ENERGÉTICA**

Presentamos la gama Gen3™

En Otis, la innovación inspira todo lo que hacemos, desde aumentar la seguridad y el rendimiento de los ascensores hasta reducir el impacto medioambiental.

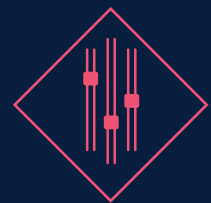
Nuestra gama Gen3 está equipada con nuestras últimas tecnologías de vanguardia y soluciones digitales para ofrecer la calidad y el servicio excepcionales que usted espera.

Descubra cómo nuestra gama Gen3 abre un mundo de posibilidades.



SEGURIDAD EN LA QUE PUEDE CONFIAR

Diseñada para cumplir con las normas de seguridad más estrictas del sector, la plataforma Gen3 ofrece a sus pasajeros la confianza y la tranquilidad que esperan de un ascensor. En Otis, la seguridad es siempre lo primero.



EXPERIMENTE LA FIABILIDAD QUE PROPORCIONA LA TECNOLOGÍA

La gama Gen3 está equipada con un conjunto de tecnologías Otis que forman un potente ecosistema digital, entre las que se incluye Otis ONE™, nuestra solución de IoT que incrementa el tiempo de actividad y aumenta la calidad del servicio.



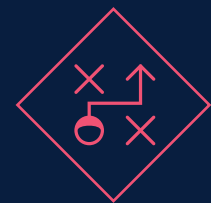
APUESTE POR LA SOSTENIBILIDAD

La eficiencia energética es parte integral de la gama de ascensores Gen3 gracias a nuestro sistema ReGen™ (que recupera la energía generada por el ascensor y la devuelve a la red eléctrica del edificio). La gama Gen3 también incluye funciones como la iluminación LED y el modo de suspensión (que apaga el ascensor cuando no está en uso). Estas tecnologías reducen el consumo de energía y ayudan a los clientes a cumplir con los criterios de las certificaciones internacionales de eficiencia energética en edificios.



LLEVE LA EXPERIENCIA DE LOS PASAJEROS AL SIGUIENTE NIVEL

La gama Gen3 mejora la experiencia de los pasajeros con viajes suaves, cómodos y conectados digitalmente en cabinas elegantes que se pueden personalizar para adaptarse al estilo y al presupuesto de su edificio.



MINIMICE LO INESPERADO

Independientemente del ascensor que elija de la gama Gen3, nuestro equipo de expertos le acompañará en cada paso del proceso, desde la planificación y el diseño hasta la instalación, el servicio y, finalmente, las actualizaciones por fases cuando llegue el momento de modernizar su sistema.



DISEÑADA PARA LA CALIDAD Y LA SOSTENIBILIDAD

Ensamblada en nuestras fábricas con certificación ISO en Europa, la gama Gen3 cumple con altos estándares de calidad y ofrece el rendimiento y la fiabilidad que se espera de los productos y servicios de Otis.

Presentamos el ascensor Gen3™ Switch

Una innovadora solución de gestión energética

El ascensor Gen3 Switch ofrece una solución innovadora que combina eficiencia energética, estética y ahorro de espacio gracias a su diseño compacto. Es la opción ideal para edificios residenciales y de uso mixto, hoteles, oficinas y hospitales, tanto nuevos como ya existentes.

Recorrido
máximo /
Paradas



**45 m /
14 paradas**

Pasajeros



4 - 13

Velocidad
nominal



1,0 m/s

Carga
nominal



**320 -
1000 kg**

SENCILLO Y EFICIENTE

No requiere instalación trifásica. Una sencilla fuente de alimentación monofásica estándar de 230 V reduce el tiempo de instalación y permite una configuración plug & go para una máxima comodidad.

PREPARADO PARA USAR ENERGÍA LIMPIA

El ascensor Gen3™ Switch puede funcionar con energía limpia y es compatible con paneles solares integrados en edificios y otras fuentes de energía renovable, como turbinas eólicas. Su tecnología de drive regenerativo ReGen™ mejora aún más la sostenibilidad al generar su propia energía, que puede utilizarse en caso de corte de suministro eléctrico.

SIGA MOVIÉNDOSE EN CASO DE CORTE EN EL SUMINISTRO ELÉCTRICO

Reduzca el riesgo de quedar atrapado y aumente la tranquilidad de los pasajeros. Las baterías del ascensor Gen3 Switch, que se cargan durante el funcionamiento normal, mantienen el ascensor operativo durante cortes de energía al poder realizar hasta 100 viajes.

Aumente la sostenibilidad

Cambie a una energía más inteligente y ecológica



COMPATIBLE CON ENERGÍA VERDE

El ascensor Gen3™ Switch está diseñado para integrarse con fuentes de energía renovables in situ, como paneles solares e incluso turbinas eólicas.



DISEÑO EFICIENTE EN ENERGÍA, PLUG & GO

El diseño único del ascensor Gen3 Switch funciona con una fuente de alimentación monofásica de 230 V que se enchufa como un electrodoméstico y solo requiere 0,5 kW, menos que un microondas.



REDUZCA EL CONSUMO DE ENERGÍA DE SU EDIFICIO

El diseño energéticamente eficiente del ascensor Gen3 Switch funciona con el variador de frecuencia ReGen™, que captura y reutiliza la energía generada durante el funcionamiento normal del ascensor para recargar las baterías del mismo. Este proceso reduce el consumo de energía en comparación con los ascensores no regenerativos, contribuye a un menor consumo energético general en su edificio y favorece una infraestructura más sostenible.

Solo se necesitan 0,5 kW para su funcionamiento, menos que un microondas.



0,1 kW

BOMBILLA
INCANDESCENTE

GEN3™

0,5 kW

GEN3™ SWITCH



0,7 kW

MICROONDAS



1,2 kW

SECADOR DE
PELO



2,0 kW

ASPIRADORA



2,5 kW

HORNO
ELÉCTRICO

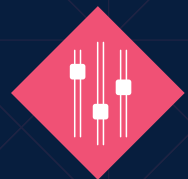
El ascensor Gen3™ Switch

Con tecnología exclusiva de Otis



CINTAS PATENTADAS

Disfrute de viajes suaves y cómodos con nuestra tecnología de cintas de acero recubiertas patentadas que redefinieron la industria de la elevación. Son tres veces más duraderas y un 20% más ligeras que los cables convencionales y no requieren lubricación.



SISTEMA PULSE™

El sistema Pulse monitoriza continuamente el estado de las cintas para mayor seguridad, lo que ayuda a eliminar interrupciones del servicio al garantizar un funcionamiento eficiente y seguro.



REGEN™ DRIVE

El ReGen drive captura la energía que normalmente se desperdicia en forma de calor y la aprovecha para recargar sus baterías. Reduce el consumo de energía en comparación con los sistemas convencionales sin tecnología regenerativa.



MÁQUINA SIN ENGRANAJES

La gama Gen3 está equipada con máquinas sin engranajes que son un 80 % más pequeñas y hasta un 50 % más eficientes en comparación con las máquinas con engranajes tradicionales, y cuentan con tecnología de motor de imanes permanentes que consume menos energía.

Otis ONE™

Mejore y personalice su experiencia de servicio

Otis ONE es nuestra solución de IoT que conecta sus ascensores a la nube para ofrecer una experiencia perfecta a los pasajeros. Convierte su ascensor en una potente red de sensores que recopila y analiza su equipo. Esto permite a nuestros expertos técnicos supervisar el estado del ascensor en tiempo real y, cuando es posible, realizar intervenciones remotas para resolver problemas rápidamente, incrementar el tiempo de actividad y aumentar la calidad del servicio.



INFORMACIÓN TRANSPARENTE EN TIEMPO REAL

Gane tranquilidad y tome decisiones documentadas con el portal de clientes de Otis.



COMUNICACIÓN PROACTIVA E INFORMACIÓN PREDICTIVA

Optimice la eficiencia operativa.



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Minimice las interrupciones y maximice el tiempo de actividad.



VENTAJAS EN MATERIA DE ENTRETENIMIENTO Y SEGURIDAD

Mejore cada viaje con la pantalla eView™.



CONEXIÓN CON LAS APLICACIONES DEL CLIENTE

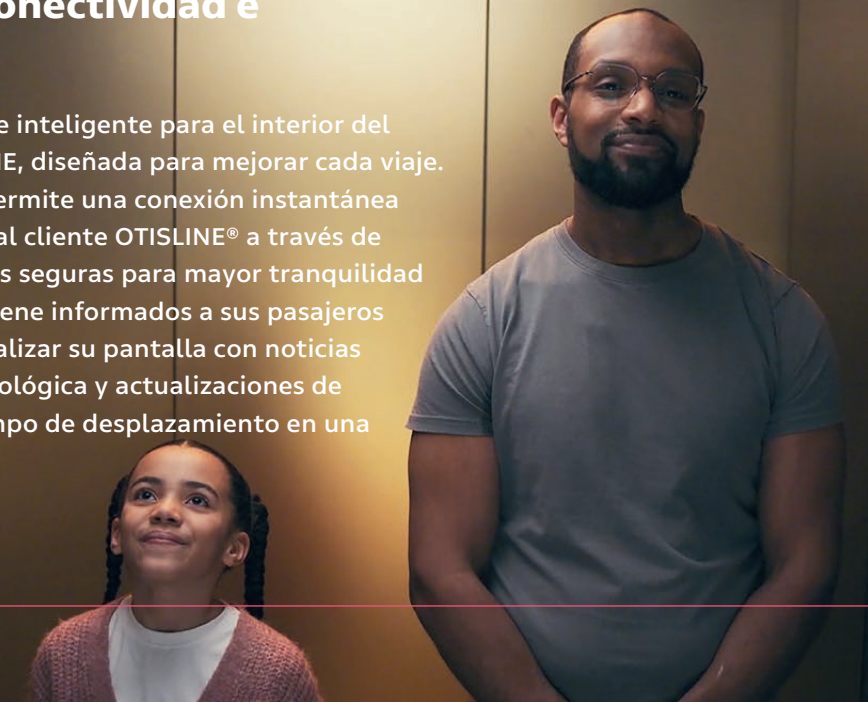
Aproveche todo el potencial de su edificio.

*Las funciones de Otis ONE están sujetas a un contrato de mantenimiento y una suscripción con Otis.

eView™

Aporte seguridad, conectividad e innovación

eView es una pantalla elegante e inteligente para el interior del vehículo, disponible con Otis ONE, diseñada para mejorar cada viaje. En caso de emergencia, eView permite una conexión instantánea con nuestro centro de atención al cliente OTISLINE® a través de llamadas de voz o vídeo digitales seguras para mayor tranquilidad de los pasajeros. También mantiene informados a sus pasajeros y le ofrece la libertad de personalizar su pantalla con noticias del edificio, información meteorológica y actualizaciones de los equipos, convirtiendo el tiempo de desplazamiento en una experiencia conectada.



DISEÑOS Y ACABADOS ELEGANTES

El ascensor Gen3™ Switch cuenta con nuestra galardonada línea estética Ambiance, con iluminación procedente de las esquinas, colores y opciones de diseño que se adaptan al estilo y al presupuesto de su edificio. Desde texturas ricas hasta materiales clásicos, nuestros paquetes de diseño exclusivos ofrecen más de 400.000 opciones personalizadas.

HAY ESTÉTICAS PERSONALIZADAS PARA CADA EDIFICIO

Para obtener más información sobre la gama Gen3 y solicitar un presupuesto, visite [otis.com](https://www.otis.com)

OTIS

Damos a las personas la libertad de conectarse y prosperar en un mundo más alto, más rápido y más inteligente. Somos líderes mundiales en la fabricación, instalación y mantenimiento de ascensores y escaleras mecánicas, transportamos a 2400 millones de personas al día y mantenemos aproximadamente 2,4 millones de unidades de clientes en todo el mundo, lo que nos convierte en la cartera de servicios más grande del sector.

Nos encontrará en las estructuras más emblemáticas del mundo, así como en edificios residenciales y comerciales, centros de transporte y en cualquier lugar donde haya personas en movimiento. Con sede en Connecticut (EE. UU.), Otis cuenta con una plantilla de 72 000 personas, entre las que se incluyen 44 000 técnicos, todos ellos comprometidos con la fabricación, instalación y mantenimiento de productos que satisfagan las diversas necesidades de nuestros clientes y pasajeros en más de 200 países y territorios. Para obtener más información, visite www.otis.com y siganos en LinkedIn, YouTube, Instagram y Facebook @OtisElevatorCo.



Las imágenes son solo ilustrativas, los componentes y su posición pueden variar en función de la instalación y la ubicación.