

Gen360, un ascensor para redefinir las ciudades

Tras décadas en las que el diseño se ha visto supeditado a la seguridad, hoy, gracias a las recientes innovaciones, el diseño y la seguridad pueden ir por fin de la mano. Completamente reinventada y diseñada para ofrecer un sistema de transporte vertical a la altura de la nueva era de los edificios inteligentes, la nueva solución Otis Gen360 permite realizar el mantenimiento del ascensor desde el interior de la cabina. Este hecho trae consigo grandes ventajas que arquitectos y diseñadores han esperado durante mucho tiempo: ya no se necesita espacio de refugio en la parte superior del hueco del ascensor. Las cubiertas de los edificios vuelven a ser suyas para dar rienda suelta a su creatividad.

Características

- ▶ Está basado en un sistema electrónico completamente nuevo que proporciona una experiencia digital proactiva. Sus tecnologías de última generación suponen la reinención del diseño, la seguridad, el servicio, la experiencia de viaje y la asistencia al cliente.
- ▶ Con la solución Gen360, los arquitectos pueden diseñar edificios con cubiertas planas más estéticas y fáciles de construir, ya que ya no es necesario un espacio de refugio en la parte superior del hueco del ascensor, con lo que no habrá salientes en la cubierta del edificio.
- ▶ Esto es gracias a una plataforma plegable que permite que la mayoría de las operaciones de mantenimiento se realicen de manera segura desde el interior de la cabina en lugar de hacerlo desde el interior del hueco, subiéndose sobre el techo de la misma.
- ▶ El ascensor Gen360 utiliza sofisticados sensores para detectar y prevenir incidencias potenciales, manteniendo el tiempo de inactividad al mínimo.
- ▶ Los expertos de Otis pueden utilizar la visión de 360° del interior del hueco del ascensor para confirmar visualmente, ajustar, diagnosticar y resolver muchas incidencias de forma remota sin interrumpir el servicio.
- ▶ Presenta una nueva pantalla eView más grande, sonido envolvente que amplía la percepción del espacio, nuevos accesorios de piso, premiados por su diseño, y decoraciones de cabina con más de 400.000 configuraciones distintas, así como un conjunto de herramientas digitales para dar asistencia durante todo el proceso, desde el diseño del ascensor hasta el servicio de mantenimiento, pasando por la integración de APIs.

Aplicaciones

Diseñado para edificios residenciales y comerciales, tanto de nueva construcción como existentes, el ascensor Gen360 está disponible inicialmente en Europa, específicamente en Austria, Bélgica, Francia, Alemania, Italia, Luxemburgo, España, Suiza, Países Bajos y Reino Unido.

Ventajas

- ▶ Para los arquitectos y constructores, la nueva palabra clave es flexibilidad, ya que las dimensiones variables del Otis Gen360 también le permiten adaptarse a los edificios existentes. Y al maximizar la eficiencia del



Arnaud Février



Arnaud Février

hueco del ascensor, los ascensores requieren menos espacio para su instalación o se pueden instalar cabinas más grandes en espacios existentes.

- ▶ Muchos componentes mecánicos de seguridad han sido reemplazados por tecnología electrónica *drive by wire*, inspirada en los sectores automovilístico y aeroespacial, lo que permite la monitorización remota 24/7, aumentando así la fiabilidad general y liberando espacio en el hueco para poder instalar cabinas más grandes.

▶ El impacto de esta nueva tecnología en la experiencia de viaje de los pasajeros es significativo. Las seguridades electrónicas de la solución Gen360 permiten desbloquear los ascensores de forma remota y que la cabina viaje a la planta más cercana, lo que significa mayor tranquilidad y una menor pérdida de tiempo para los pasajeros. ✓

Zardoya Otis

C/ Golfo de Salónica, 73 3ª planta - 28033 Madrid
otis.spain@otis.com / www.otis.com



Arnaud Février