

SYNERGY 100

Calidad y eficiencia



RESUMEN

04

Calidad y eficiencia.

08

Diseño.

05

Comodidad y rendimiento.

18

MAX.

06

synergy 100: beneficios.

19

Sobre nosotros.

Conoce a la familia de synergy

synergy 100

Calidad y eficiencia.
La solución ideal para edificios residenciales de tráfico bajo y medio.

synergy 200

Estilo y versatilidad.
El ascensor perfecto para edificios que requieren diseño y flexibilidad.
También es perfecto para modernizar edificios ya existentes.

CALIDAD Y EFICIENCIA PARA EDIFICIOS RESIDENCIALES.

El ascensor synergy 100 es la solución perfecta para edificios residenciales con hasta 14 pisos.

El synergy 100 tiene un diseño elegante que garantiza comodidad y seguridad. Ofrece dimensiones optimizadas de la cabina y está diseñado con materiales resistentes que aumentan la eficiencia y prolongan la vida del producto.

Elija synergy 100 y confíe en la experiencia TK Elevator. Nuestro excelente servicio de mantenimiento garantiza una mayor disponibilidad y agrega valor a los proyectos.

Características de synergy 100	
Ascensor tipo	Ascensor sin cuarto de máquinas
Capacidad	6/8/9/10 pasajeros
Carga nominal	450/600/675/750 kg
Velocidad	1,0 m/s
Curso	Hasta 45 metros
Número de paradas	Hasta 14 paradas
Línea de diseño	Cabinas clean
Tipos de puertas	Apertura lateral
Altura da puerta	2000 mm o 2100 mm

COMODIDAD. RENDIMIENTO. DISEÑO. EFICIENCIA. SEGURIDAD.

Comodidad

Más que un viaje confortable.

- **Accesibilidad:** las dimensiones de la cabina y las puertas, el espejo, el diseño de la cabina, el contraste de iluminación de accesorios y anuncios de voz que cumplen los requisitos estándar de accesibilidad.
- **Botones Braille:** fáciles de usar, con resaltado en marco verde en los botones en el piso principal.
- **Sistema de control eficiente:** evitar viajes innecesarios y reducir el tiempo en espera.
- **Tranquilo y cómodo:** gracias a los materiales de alta calidad y aislamiento acústica, la sinergia 100 opera silencioso y de baja vibración.

Rendimiento

Ofrecemos un ascensor eficiente que se adapta perfectamente a las necesidades de su empresa.

Máquina sin engranajes: toda la potencia que necesita para su negocio. Alto rendimiento y eficiencia, bajo consumo de energía y sin lubricantes contaminantes.

Componentes probados: calidad TK Elevator establecida en el mercado desde hace más de 70 años.

La solución que satisface sus necesidades.

synergy 100 es la solución ideal para equipos compactos, duraderos y eficientes. Ideal para desarrollos residenciales, se basa en la excelente calidad y experiencia de TK Elevator, durante más de 70 años desarrollando soluciones innovadoras para la movilidad urbana.

Viaje seguro y dimensiones optimizadas

El synergy 100 ofrece dimensiones de pozo optimizadas que garantizan el mejor uso de los espacios, además de varias opciones de seguridad que brindan comodidad y confianza.

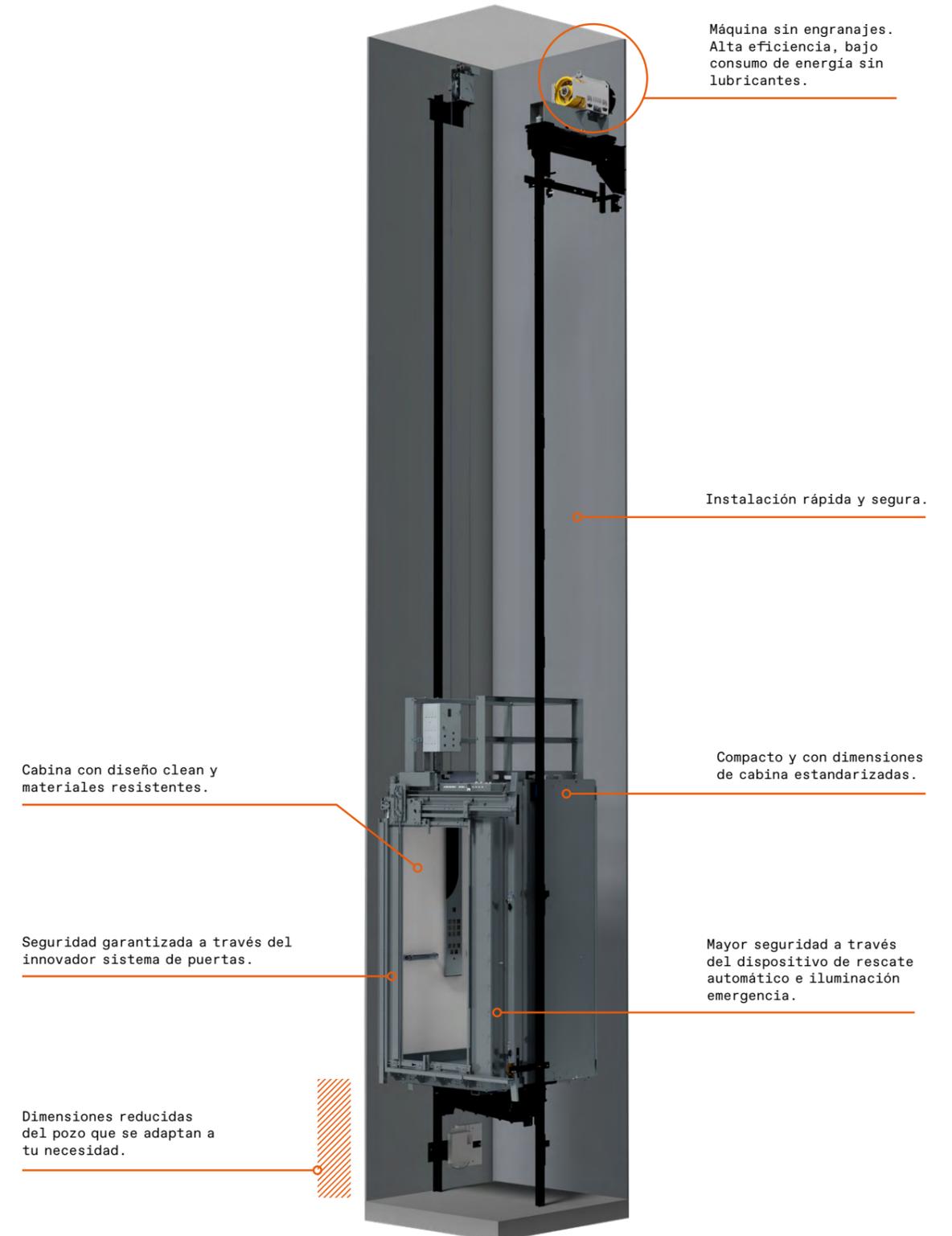
Experiencia en ingeniería

Calidad TK Elevator que ha estado en el mercado por más de 70 años. La historia respalda nuestra experiencia asegurando confiabilidad, gracias a nuestros estrictos estándares de calidad y seguridad.

Una gran inversión

Excelente durabilidad durante todo el ciclo de vida del producto. Materiales y componentes resistentes probados para el rendimiento duradero a través de una instalación y servicio optimizados, garantizamos una vida útil más larga para nuestros equipos.

Un ascensor. Muchos beneficios.





Cabina de acero inoxidable
Opcional: acero inoxidable cepillado para regiones marítimas





Cabina de acero prepintado gris





Panel de operación

Estilo contemporáneo, disponible en acero inoxidable.

Indicadores de posición de la cabina (en el panel de operación)



TKE-99 Plus Cabina
LED rojo



TKE-99 Plus Cabina
LED azul

Botoneras de cabina

New Soft Press com LED azul o rojo

Botoneras de piso

New Soft Press



Con LED azul o rojo



Botones

Indicadores de posición

TKE-921 Plus



Acabado negro
LED rojo



Acabamento en acero
LED azul

TKE-200



LED rojo



LED azul

Techo

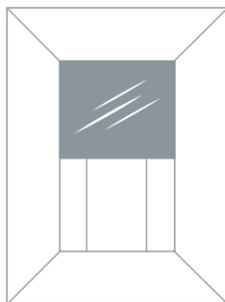
Con iluminación LED y acabado blanco, intensifica el reflejo de la luz, creando una atmósfera de confort en su cabina.





Espejo

El espejo de vidrio templado, de 5 mm de espesor, se puede instalar en el panel inferior del elevador.



Pasamanos



Pasamanos en aluminio cromado

Pisos

Piso rebajado u opciones en vinil.



Marfil



Negro



Verde



Gris



Gamuza



Rebajado



Eficiencia

Soluciones para bajo consumo de energía.

La sostenibilidad es parte de nuestro ADN corporativo. Implica la mejora continua de nuestros productos y procesos para ayudar a reducir el impacto ambiental de su empresa. Incorporamos características ecológicas en nuestros ascensores, lo que permite las calificaciones LEED.



Las mediciones realizadas en una configuración de elevador estándar con el modo de espera alcanzan la calificación de eficiencia energética A, la categoría 1 y 2 más alta en uso, de acuerdo con VDI 4707. La clasificación tiene en cuenta dónde se instalará el elevador, así como el consumo de energía durante el viaje y en espera.

Modo de espera: la iluminación y la ventilación, así como las pantallas de información, se apagan para reducir y mantener un bajo nivel de consumo de energía.

Modo stand-by: los componentes se desconectan cuando el elevador está en espera y se activan instantáneamente cuando se opera el elevador.

45%

de ahorro de energía en modo de espera

Máquina sin engranajes: alto rendimiento y eficiencia, bajo consumo de energía y sin necesidad de aceite lubricante.

Otimización del ciclo de vida del producto: por medio de la mejora continua, buscamos minimizar los impactos ambientales de nuestros productos, reduciendo el consumo de materiales y energía.

Iluminación LED: el elemento estándar en todos los elementos de iluminación (sutilezas, ojales, etc), puede durar 10 veces más y es hasta un 80% más eficiente.

Seguridad y normativa

Estándares de seguridad: nuestro equipo se fabrica enfocándose en el bienestar y la satisfacción de nuestros clientes y empleados. De esta manera, dirigimos nuestros sistemas de gestión para cumplir con los requisitos de ISO 45001 (Salud y Seguridad), ISO 14001 (Medio ambiente), ISO 9001 (Calidad) y NM 313 (Estándares ABNT para ascensores).

Los más altos estándares: diseñamos, fabricamos y probamos componentes de seguridad con los más altos estándares tecnológicos a nivel mundial.

Conectado las 24 horas: servicio especializado, disponible las 24 horas del día, a través de nuestro centro de atención telefónica.

Rescate automático: en ausencia de electricidad, el sistema de rescate automático moverá automáticamente el elevador al piso más cercano y abrirá la puerta para que los pasajeros se vayan.



TK Elevator moviendo personas y construyendo el futuro de la movilidad urbana.

Somos una de las principales empresas de ascensores del mundo. Con una capacidad singular de ingeniería, desarrollamos soluciones de tecnología descriptiva como MULTI, primer elevador sin cables del mundo, ACCEL, una cinta de avance de alta capacidad y MAX, solución predictiva para el mantenimiento de ascensores basados en el concepto de "internet de las cosas".

Después de construir un nuevo sistema de última generación u optimizar y modernizar los existentes, nuestras soluciones proporcionan eficiencia

energética y de tiempo, ayudando a enfrentar los desafíos de la urbanización y transformar las ciudades en mejores lugares para vivir.

Un socio confiable

Apoyamos a nuestros clientes durante todo el ciclo de vida de su proyecto. A cada paso, queremos entender sus necesidades y entregar soluciones en transporte de pasajeros, mantenimiento y modernización más seguras, garantizando la calidad TK Elevator.

MAX: primera solución predictiva de mantenimiento de ascensores de inteligencia artificial.

- 1 Datos recogidos**
Datos del elevador, como movimientos de puertas, número de viajes, llamadas en cabina, códigos de error, etc. se recogen de los ascensores conectados a MAX en todo el mundo.
- 2 Diagnóstico preciso**
Estos datos se envían a la nube, donde algoritmos únicos analizan los patrones operativos y calculan la vida restante de los componentes.
- 3 Intervención predictiva**
Se entrega un diagnóstico predictivo preciso al técnico en tiempo real, indicando dónde se necesitarán las intervenciones.

TU COMPAÑERO DE INNOVACIÓN

clientes en

150 países

más de

900 unidades

de negocio

ventas superiores a

€7.7 billones

colaboradores

+50.000



-  /tke.latinoamerica
-  /TKE.Latinoamerica
-  /TKE_LATAM
-  /tke-global
-  /SeuElevador
-  tkelevator.com/cl