



SYNERGY 200

Estilo y versatilidad





ÍNDICE

06

La nueva solución
para edificios
residenciales
y comerciales

07

Rendimiento

08

Flexibilidad
Eficacia
Consuelo
Elegancia
Modernidad

10

Señalización de
cabina

11

Señalización de piso
Puerta de piso

12

Acabados

14

Panorámico
personalizable

16

Eficiencia

18

TK Elevator

Conoce a la familia de synergy

synergy 100

Calidad y eficiencia.

La solución ideal para edificios
residenciales de tráfico bajo.

synergy 200

Estilo y versatilidad.

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



LA NUEVA SOLUCIÓN PARA EDIFICIOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES.

Combinando un diseño limpio con el concepto de líneas rectas y materiales nobles, el synergy 200 combina eficiencia y elegancia, por lo que es la solución ideal para edificios de tráfico medio y bajo.

Siguiendo un estándar de seguridad global, synergy 200 ofrece mayor calidad mientras viaja.

Los paneles de la cabina están hechos de acero inoxidable de primera calidad. Además, el panel de operación agrega un toque de sofisticación a través de la combinación de acero inoxidable y pulido.

La iluminación también se destaca con un diseño minimalista, desde el uso de LED en el lugar centro del subtecho, que optimiza la iluminación y eficiencia energética.

Nuestro excelente servicio de asistencia técnica asegura la máxima disponibilidad y funcionamiento idóneo del equipo y, como consecuencia, una mayor satisfacción del pasajero.

CARACTERÍSTICAS SYNERGY 200

Tipo de ascensor	Ascensor con o sin sala de máquinas
Capacidad	De 06 a 13 pasajeros
Carga nominal	Carga máxima de 975 kg
Velocidad	1,0 m/s - 1,6 m/s - 1,75 m/s
Recorrido	Hasta 80 metros
Número de paradas	Hasta 25 paradas
Cabinas	Línea de diseño elegante
Tipo de puertas	Apertura central y lateral (izquierda y derecha)
Altura de la puerta	2000 mm - 2100 mm - 2200 mm

Rendimiento

Proporcionamos una elevación de alto rendimiento que se adapta perfectamente a las necesidades de su empresa.



Máquina gearless

Toda la potencia que necesitas para tu emprendimiento. Alto rendimiento y eficiencia, bajo consumo de energía y sin lubricantes contaminantes.



Componentes probados

Todos los componentes de synergy 200 se someten a un riguroso proceso de calidad que ya está consolidado por TK Elevator.



Accesibilidad para todos

Las dimensiones de la cabina y las puertas, el espejo, el diseño del pasamanos, el contraste de iluminación de accesorios y anuncios de voz cumplen con los requisitos de la Accesibilidad NM-313.



Sistema de control eficiente

Optimizando el trayecto del ascensor, synergy 200 evita viajes innecesarios y reduce el tiempo de espera.

FLEXIBILIDAD EFICACIA CONSUELO ELEGANCIA MODERNIDAD



Mayor flexibilidad

synergy 200 llega a revolver la movilidad de tráfico bajo y medio. Con capacidad para hasta 13 pasajeros o 975 kg, es adecuado para desarrollos residenciales, así como comerciales.



Seguridad

La seguridad es un elemento que merece especial atención, por eso el synergy 200 sigue NBR 16858, nueva norma brasileña para la construcción de ascensores, desarrollados a partir del norma europea EN 81-20. El producto también tiene un sistema de rescate automático, que libera a los pasajeros en caso de corte de energía.



Más Rápido

Tiene una capacidad de recorrido de hasta 25 paradas u 80 metros de altura, y puede alcanzar una velocidad de 1,75 m/s. Esto reduce la espera tanto dentro como fuera del ascensor, dando agilidad y eficiencia a su día a día.



Rendimiento energético

A partir de componentes como máquinas sin engranajes, iluminación LED y modo stand by, que mantiene el despegue cuando no está en funcionamiento, el synergy 200 ha recibido la calificación A en la categoría de uso 3, según ISO 25745. El ahorro todavía se puede ampliar con la instalación del sistema de energía regenerativa. Esta solución funciona como un generador de energía, que convierte en electricidad la energía devuelta por el ascensor durante el uso.



Señalización de cabina



Indicadores de posición de cabina
(en el panel de control)



TKE-99 Plus Cabina
LED blanco



Indicador
TFT

Acabados



Acero
inoxidable
cepillado



Acero
inoxidable
pulido

Botoeiras de cabina

New Soft Press



LED blanco

Señalización de piso

Indicadores de posición

TKE - 921 Plus



Acabado en acero inoxidable
LED blanco

TKE - 200



LED blanco

Abotonadores de suelo

New Soft Press



LED blanco

Con la opción de indicador acoplado al
abotonador y llave de seguridad.

Puerta de piso

Puertas de piso con aperturas centrales y laterales.



Acabado acero inoxidable
cepillado



Acabado gris



Acabado beige



Acabado blanco

Acabados

Subtecho



- Iluminación LED;
- Acabado pintado;
- Estilo minimalista.

Passamanos*



- Sin passamano;
- Lado e inferior;
- Justo en el fondo.

*Passamano en los lados disponible con aberturas opuestas.

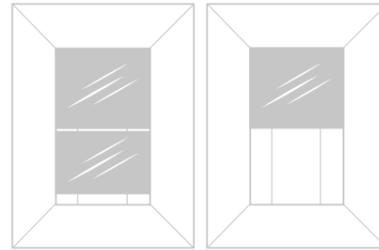
Pisos

Opciones de suelo empotrado o vinilo.



Degradado Negro

Espejo



- Espejo completo en el fondo;
- Espejo de arriba a abajo;
- Sin espejo.

Paneles



- Paneles de acero inoxidable;
- Paneles en gris pintado.

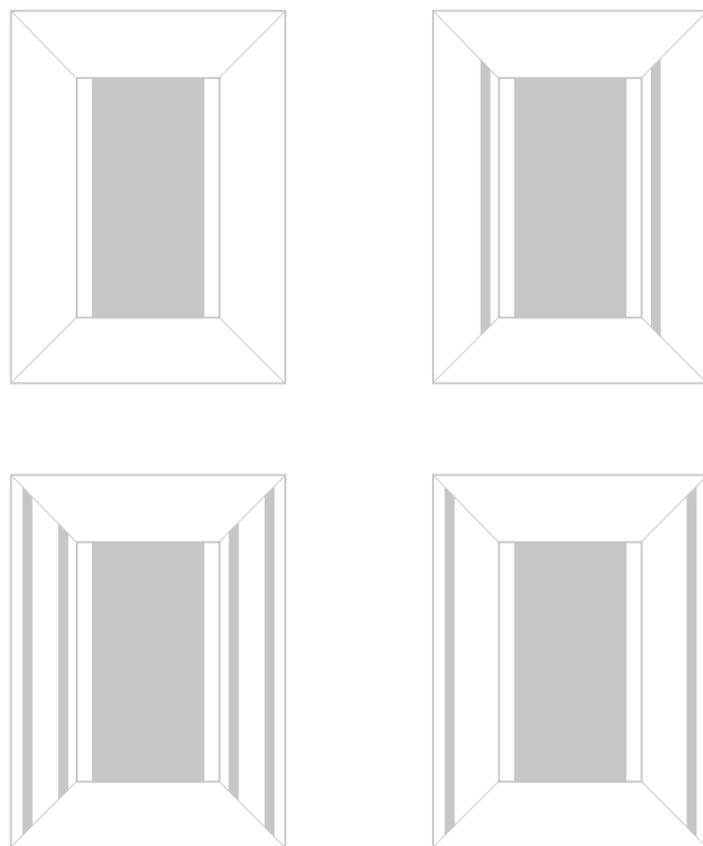


PANORÁMICO PERSONALIZABLE

synergy 200 tiene una opción panorámica, con un diseño moderno y vistas espectaculares.

Su característica exclusiva es la posibilidad de personalizar la ubicación estratégica de los vidrios, lo que le permite elegir las vistas que desea destacar. Ideal para espacios comerciales o residenciales, synergy 200 lleva el transporte vertical a un nuevo nivel de estilo y personalización.

Posición del vidrio



Opcional bajo consulta.



Eficiencia

Soluciones hacia un bajo consumo de energía.

La sostenibilidad es parte de nuestro ADN corporativo. Implica la mejora continua de nuestros productos y procesos para ayudar reducir el impacto ambiental de su empresa. Incorporamos entidades verdes en nuestros ascensores, que permite enmarcar LEED certificaciones.



Las mediciones realizadas en una configuración de elevación estándar con modo de disponibilidad logran la calificación de eficiencia energética A, en la categoría de uso 3, según ISO 25745-2. La certificación tiene en cuenta dónde se instalará el ascensor, así como el consumo de energía durante sus viajes y en modo de 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 apagan cuando el ascensor está en espera y se activan instantáneamente cuando se activa el ascensor.

45%
economía de energía en modo de suspensión

Máquina gearless: alto rendimiento y eficiencia, bajo consumo de energía y prescinde del uso de aceite lubricante.

Optimización del ciclo de vida del producto: a través de la mejora continua, buscamos minimizar los impactos ambientales de nuestros productos mediante la reducción del consumo de materiales y energía.

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

Seguridad y normativas

Normas de seguridad: todos nuestros equipos están fabricados para cumplir al máximo normas de seguridad, incluidas las normas medioambientales, así como ISO 9001 y 14001.

Estándares más altos: diseñamos, fabricamos y probamos componentes de seguridad con los más altos estándares tecnológicos.

Conectado 24 horas: servicio especializado, disponible las 24 horas del día, a través de nuestra central.

Rescate automático: en ausencia de electricidad, el sistema de rescate automático moverá automáticamente el ascensor a la cubierta más cercana y abrirá la puerta a la salida de los pasajeros.



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

Somos una de las principales empresas de ascensores en el mundo. Con una capacidad de ingeniería única, hemos desarrollado soluciones tecnológicas disruptivas como el MULTI, el primer elevador inalámbrico del mundo, ACCEL, una cinta de correr de alta capacidad y MAX, una solución predictiva para el mantenimiento de ascensores basada 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 convirtiendo las ciudades en mejores lugares para vivir.

Un socio confiable

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

MAX: la verdadera transformación en el mantenimiento de ascensores.



La recopilación de datos del elevador se envía a MAX.



Los datos se envían a la nube, donde hay un análisis y cálculo de la vida útil restante de los componentes.



Los diagnósticos predictivos precisos y en tiempo real indican dónde se necesitarán intervenciones.

SOCIOS EN 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