

GR-POWER

Su solución en
modernización.



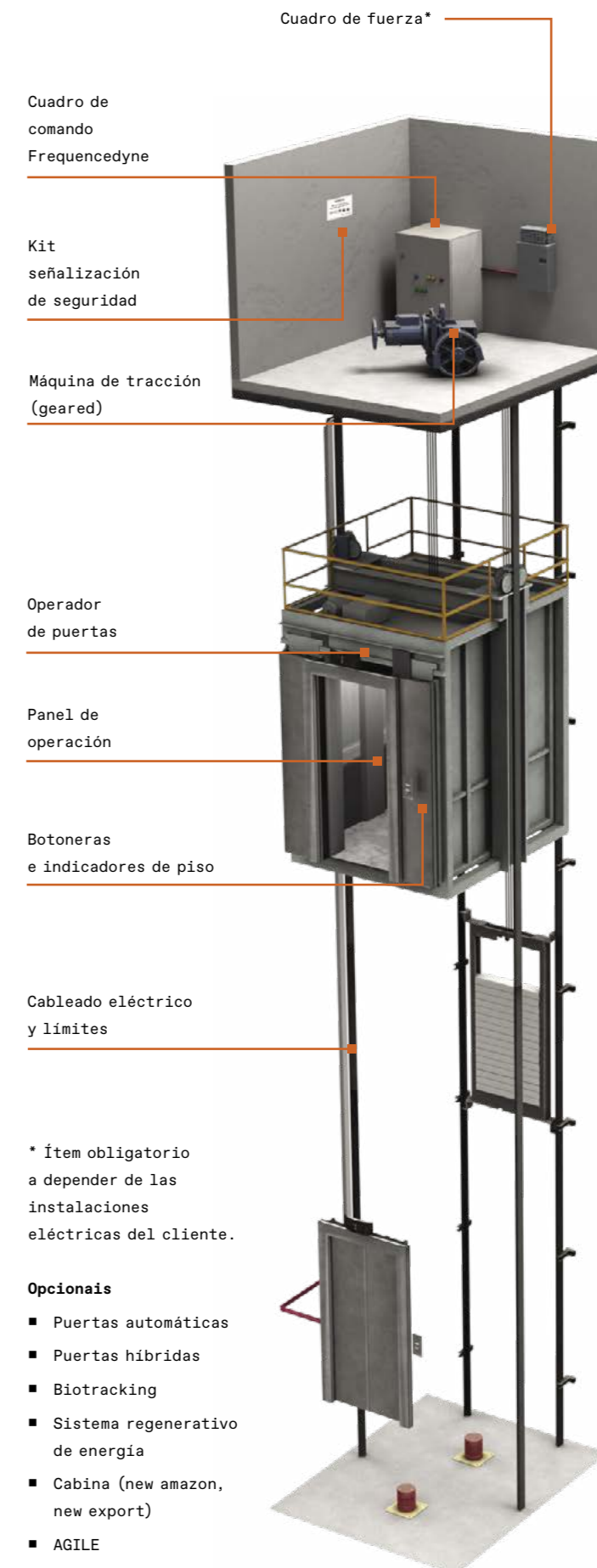
EL PODER DE LA INNOVACIÓN.

Ud. sentirá la diferencia enseguida en la primera vez que entre en su ascensor!



La serie GR-Power ofrece un moderno proyecto de modernización para ascensores eléctricos de pasajeros, incluyendo la sustitución de la máquina de tracción por el modelo Gearless en tracción 1:1 o 2:1. En esta configuración todos los principales componentes eléctricos y mecánicos del ascensor son sustituidos, pudiendo el objetivo ser ampliado con la sustitución de la cabina, la instalación de puertas automáticas o híbridas, sistema regenerativo de energía y otros dispositivos opcionales. La solución aplicada es especialmente proyectada para evitar al máximo los trabajos civiles en el ducto y cuarto de máquinas, reduciendo costos y el tiempo de instalación.

Visão geral da série GR-Power



Beneficios:

- | | |
|---|---|
|  |  |
| Seguridad | Economía |
|  |  |
| Design | Performance |

GR-POWER

Cuadro de comando Frequencydyne

Es el control lógico del ascensor. Monitorea todos los circuitos eléctricos del equipamiento garantizando su funcionamiento con seguridad.

Cuadro de fuerza

Es interconectado al cuadro general del edificio para garantizar la seguridad eléctrica de las instalaciones del ascensor, protegiendo el cuadro de comando contra oscilaciones, cortocircuitos o picos de tensión eléctrica.

Cableado eléctrico y límites

La sustitución del cableado eléctrico de alimentación y de los cables de comando lógico del cuadro de comando asegura la performance del ascensor, evitando fallas de señales decurrentes de instalaciones antiguas con desempeño comprometido.

Operador de puertas

Mecanismo que permite la entrada y salida de pasajeros en el ascensor. Puede ser manual o automática (con abertura lateral o central).

Máquinas sin engranaje (geared)

La máquina de tracción es responsable por el movimiento del ascensor y sustentación del conjunto cabina y contrapeso. Para ascensores con control VVVF y velocidad de 22 m/min a 180 m/min.

Panel de operación

Dispositivo que selecciona los pisos de destino del ascensor por la cabina.

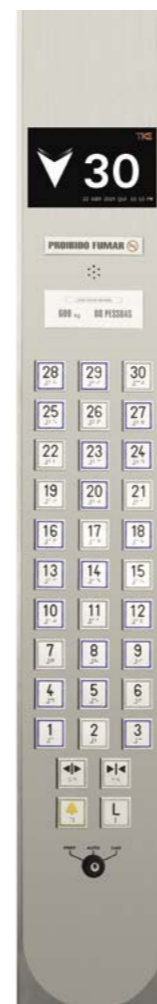
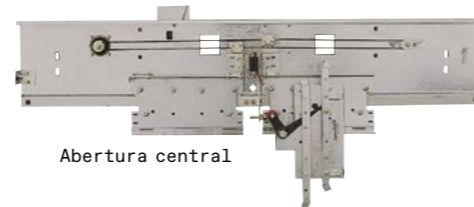
Botoneras e indicadores de piso

Dispositivo de llamada del ascensor por los pisos de acceso.

Indicador de posición de piso

Displays que presentan la posición exacta en que el ascensor se encuentra.

Las botoneras de piso TKE-500 pueden ser utilizadas con las siguientes botoneras de cabina: High Protection y New Soft Press (LED azul).



Panel de operación

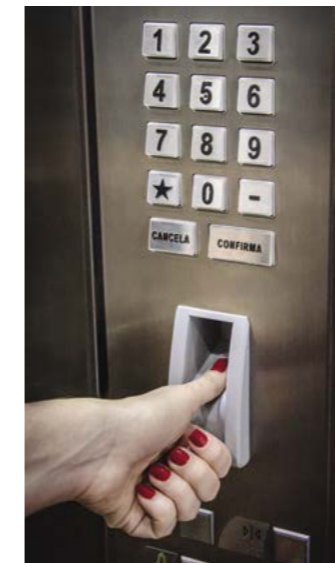
OPCIONALES

Puertas automáticas e híbridas

Las puertas Slim o híbridas permiten una experiencia moderna para usuarios acostumbrados al accionamiento manual de puertas del tipo eje vertical. Más allá del confort de ser automáticas, agregan valor al edificio y son más seguras. Pueden ser instaladas en un piso exclusivo (sistema híbrido) o en todos los pisos (sistema Slim sin obra civil).



Puerta Slim



Biotracking

Rescate automático

El sistema mueve el ascensor en caso de falta de energía eléctrica hasta el piso más próximo y abre la puerta de cabina para la salida de los pasajeros.

Biotracking

Sistema de gerenciamiento y monitoreo del uso de ascensores que, por medio de un dispositivo de lectura de huellas digitales, identifica cada usuario permitiendo o restringiendo la utilización de los ascensores. Más allá de la huella digital de cada usuario, el sistema puede registrar informaciones más detalladas y específicas que determinan la circulación de personas autorizadas por el edificio conforme a sus necesidades de transporte y destino.

Sistema regenerativo de energía

Sistema que controla bidireccionalmente el flujo de energía entre la red eléctrica y el motor del ascensor reaprovechando la energía devuelta en vez de desperdiciarla en forma de calor.

Cabina (new amazon | new export)

Es el ambiente del viaje del pasajero. Se desplaza guiado por riel en un sistema balanceado con el contrapeso.



Sistema regenerativo de energía



Cabina new export

AGILE



Gestión de ascensores

Uniendo diseño y tecnología a productos ya consagrados en el mercado, TK Elevator lanza AGILE, un sistema de control de tráfico y gestión de ascensores.

Con AGILE usted puede:

- Optimizar el rendimiento del equipo.
- Se adapta a los cambios y necesidades en cualquier lugar de su edificio.
- Acceder al centro de administración de forma remota.
- Desactivar y activar la operación y ver el estado.
- Monitorear la demanda y la capacidad de tráfico en tiempo real.
- Identificar períodos de baja y alta demanda.
- Informes impresos.
- Posibilidad para otras terminales.

Llamada anticipada

AGILE - Llamada anticipada es un sistema que gerencia el tráfico de los ascensores, derivando a los pasajeros hacia el ascensor que los llevará a su destino en el menor tiempo de viaje, mejorando la eficiencia del tráfico y por tanto reduciendo el consumo de energía.

Mejor desempeño.

Proyectado para llevar a las personas a su destino de la manera más rápida, el sistema funciona como un gerenciar que Ud. puede adicionar a prácticamente cualquier ascensor.

Customización.

Las pantallas del AGILE pueden ser personalizadas para promover la marca de un cliente o mostrar donde están localizadas las áreas comunes, además de la aplicación del logotipo del emprendimiento.

Economía de energía.

Al agrupar a las personas con base en su piso de destino, el número de paradas del ascensor se reduce, mejorando la eficiencia del tráfico del edificio y reduciendo el consumo de energía.



Sin AGILE - 15 paradas

Con AGILE - 4 paradas

Operación tradicional

Con un sistema de ascensores tradicional, 15 pasajeros entran al hall y embarcan en el primer ascensor disponible. Pueden demorar hasta 15 paradas hasta llegar a su destino final.

Con AGILE

Los pasajeros que viajan para pisos próximos entre sí son agrupados de forma inteligente, reunidos y derivados a los ascensores para llegar a sus destinos en menor tiempo.

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