



EOX REBUILD

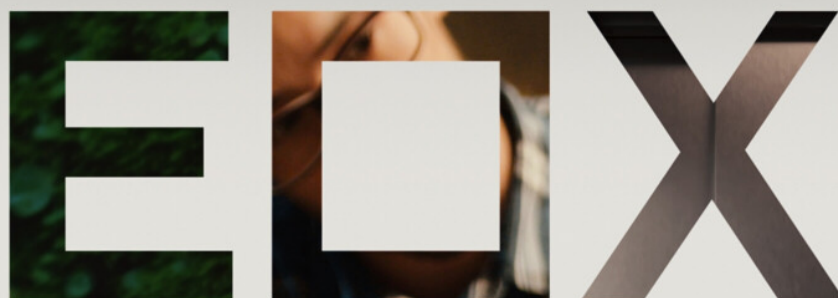
El ascensor eco-digital y flexible de
sustitución completa para reiniciar el
ciclo de vida de tu edificio

DA LA BIENVENIDA A EOX

EOX es la plataforma de ascensores de TK Elevator, eco-eficiente y nativa digital para edificios de baja y media altura. EOX es una solución preparada para el futuro, que combina las últimas tecnologías digitales y de ahorro de energético en movilidad vertical. Refleja el compromiso de TK Elevator de añadir valor a tus edificios: contribuyendo a la eficiencia energética **[E]** y a la reducción de su huella de carbono. Poniendo al cliente en el centro y completando el círculo **[O]** de las necesidades actuales y futuras de todos los que diseñan, construyen, gestionan o utilizan un edificio; Y transformando digitalmente **[X]** la experiencia de los pasajeros.



Escanee el código QR con su smartphone para ver el vídeo del producto EOX en YouTube



EOX Rebuild de un vistazo

EOX Rebuild es la solución para sustitución completa de la familia EOX de TK Elevator, una gama de ascensores eco-eficientes y nativos digitales. Incluye todas las ventajas eco-digitales de la plataforma EOX, además de una mayor flexibilidad para adaptarse de forma eficiente a los huecos de ascensor existentes. La sustitución del antiguo ascensor de tu edificio por un ascensor EOX Rebuild mejorará de forma significativa la seguridad, la accesibilidad, el confort de viaje, la fiabilidad y la experiencia general de los pasajeros, al tiempo que reducirá el consumo energético y los costes de funcionamiento.

RESUMEN	
Tipo de ascensor	Sin cuarto de máquinas, con tecnología de cintas, hecho en Europa
Ámbito de aplicación	Sustitución completa en edificios residenciales existentes y en edificios comerciales de baja altura, como oficinas, hoteles y edificios públicos
Carga	320 / 450 / 630 / 825 / 1000 kg
Velocidad	1.0 m/s 1.6 m/s 1.75 m/s
Altura de recorrido	Hasta 40 m (1.0 m/s) Hasta 75 m (>1.0 m/s)
Número de paradas	Hasta 25 paradas
Cabina	Prediseñadas en las líneas de diseño C, B y A, cabina personalizable como opción
Tipos de puerta	Apertura lateral de 2 o 3 hojas, apertura central de 4 hojas
Ancho de apertura de la puerta	700 – 1000 mm
Altura de puerta	2000 / 2100 mm
Altura de cabina	2100 / 2200 / 2300 mm
Flexibilidad	Dimensiones flexibles de cabina en pasos de 10 mm Posicionamiento flexible de la puerta en pasos de 1 mm
Eficiencia energética	Tracción regenerativa Modo de espera y eco-mode
Componentes digitales	Hardware informático compatible con el Internet de las Cosas (IoT) y preparado para la Inteligencia Artificial (AI) Sensores inteligentes, incluido un sensor óptico en la cabina
Experiencia de pasajeros	Pantalla multimedia de 7" o 10" dentro de la cabina con opciones de información y entretenimiento
Opciones especiales	RLS extra reducido y foso reducido Alimentación monofásica a 230 V



Table of contents

2

Da la bienvenida a
EOX

13

Diseño de la
cabina en EOX
Rebuild

29

Botoneras e
indicadores

39

Características y
opciones

43

Planifica tu EOX
Rebuild

47

Conoce TK
Elevator

Descubre EOX



EOX Design

Configure la cabina de
ascensor EOX según los
requisitos exactos de su
proyecto.



EOX Renew

El ascensor eco-eficiente
y digital que aumenta la
accesibilidad y el valor de los
edificios existentes



EOX en edificios de baja altura

450-2.500 kg | 1.0-1.75 m/s |
hasta 75 m



Reinicia el ciclo de vida de tu edificio con EOX Rebuild

En toda Europa se observa una clara tendencia hacia la renovación y rehabilitación de edificios existentes. Al fin y al cabo, los conocimientos y la tecnología necesarios para aumentar el atractivo de los edificios antiguos se han vuelto accesibles y asequibles. Renovar desde el interior se está convirtiendo en el enfoque sostenible de nuestro tiempo. EOX Rebuild está diseñado precisamente para eso: añadir valor a tu edificio al reiniciar su ciclo de vida. Con EOX Rebuild, renovar el ciclo de vida de tu ascensor también significa renovar el de tu edificio. Además, con TK Elevator tienes la garantía de contar con un socio experimentado y competente a tu lado. Te acompañaremos a ti y los usuarios de tu futuro ascensor TKE en cada etapa del proceso asesorándote, planificando, calculando, informando y ejecutando los trabajos en los plazos acordados.



Repleto de prestaciones diseñadas para ti



Tracción regenerativa

EOX Rebuild recupera la electricidad generada durante el frenado y la devuelve a la red eléctrica del edificio para que otros equipos puedan utilizarla. Esta es una característica clave para reducir el consumo energético y los costes.



Pantalla multimedia

La pantalla de serie en la cabina es una TFT de 7" o 10", que mejora la experiencia de viaje con animaciones y funciones de infoentretenimiento, como los titulares de las noticias del día y la previsión meteorológica local.



"El ascensor en la palma de la mano"

Una función inteligente, de desarrollo propio, para tu edificio existente: Los pasajeros pueden solicitar el ascensor desde su teléfono inteligente* como alternativa a las botoneras.



Eco-mode

El ascensor se ajusta a los patrones de tráfico del edificio y reduce su aceleración durante las horas de menor actividad. Esto reduce el desgaste de los componentes eléctricos y mecánicos, así como los costes operativos.



Tecnología de cintas

El sistema de tracción de EOX Rebuild incorpora tecnología de última generación por cintas fabricado en Alemania. La máquina presenta un diseño muy compacto y funciona sin engranajes y con control de frecuencia.



Maniobra en jamba de puerta

La maniobra ultracompacta está integrada en el jamba de puerta para facilitar el acceso, sin necesidad de obras adicionales. Si fuera necesario, también puede instalarse lejos del hueco del ascensor en un compacto armario metálico.



Seguro y conforme a la normativa

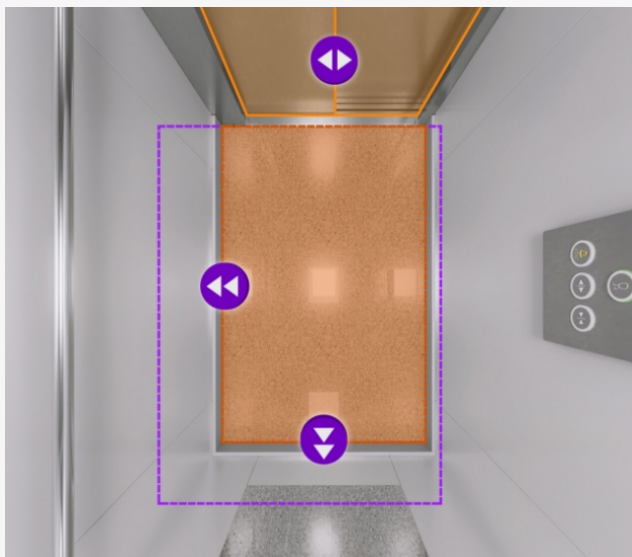
El EOX se fabrica en nuestros centros de producción de TKE en Europa para cumplir con todas las normas y regulaciones del sector, como las normas EN 81-20/50, EN 81-21 y EN 81-70 A1.

* La aplicación TKE AGILE Mobile está disponible para iOS y Android en las respectivas tiendas de aplicaciones. Consultar disponibilidad en su país. Se requiere la autorización del usuario para el acceso a la cámara y la geolocalización para ejecutar las llamadas remotas.

Flexibilidad integrada para adaptarse a tu edificio

Dimensiones de cabina flexibles

Con EOX Rebuild se aprovecha cada centímetro de espacio disponible en el hueco existente, ya que no se limita a ofrecer una gama de tamaños de cabina predeterminados. Permite ajustar las dimensiones de la cabina en pasos de 10 mm, lo que a menudo hace que un ascensor de sustitución EOX Rebuild pueda ofrecer una cabina más amplia que la del ascensor existente.



Posición flexible de la puerta

Evita las obras innecesarias que generan mucho polvo y ruido en las zonas comunes de tu edificio gracias a esta característica fundamental de EOX Rebuild: La posición de la puerta en la cabina se puede ajustar en pasos de 1 mm, para adaptarse con precisión a posición de las aberturas existentes del hueco del ascensor en los pisos.

Opciones que pueden cambiar las reglas del juego



Recorrido libre de seguridad extra reducido

EOX Rebuild no requiere cuarto de máquinas ni ningún espacio adicional para componentes fuera del hueco del ascensor: Su compacta máquina con tecnología de cintas y su variador de frecuencia están instalados en el RLS, mientras que la maniobra ultradelgada está integrado en el jamba de puerta. Con la opción del RLS extra reducido, que reduce la altura necesaria en el piso superior hasta tan solo 2.500 mm, EOX Rebuild se adapta prácticamente a cualquier edificio.



Alimentación monofásica

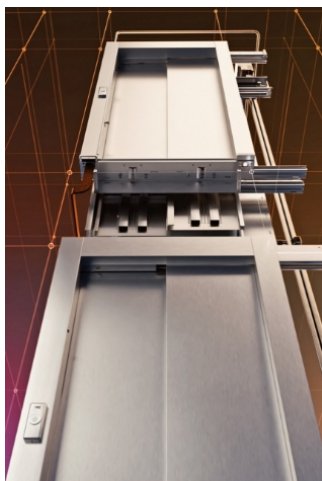
Para reducir los trabajos de cableado durante una reforma, EOX Rebuild está también disponible con una alimentación monofásica de 230 V, en lugar de la configuración tradicional de 400 V utilizada en la mayoría de los ascensores modernos. Esta opción, disponible de forma inmediata, no requiere baterías adicionales ni modificaciones en la instalación eléctrica del edificio. Esta opción está disponible para cargas de hasta 630 kg a una velocidad de 1,0 m/s.

Eficiente energéticamente y fabricado de forma sostenible



Características que ahorran energía

Además de la tracción regenerativa VVVF incluida de serie, EOX Rebuild cuenta con iluminación 100 % LED en la cabina y en el hueco, así como con un modo espera que ahorra energía al apagar automáticamente determinados componentes cuando el ascensor está inactivo.



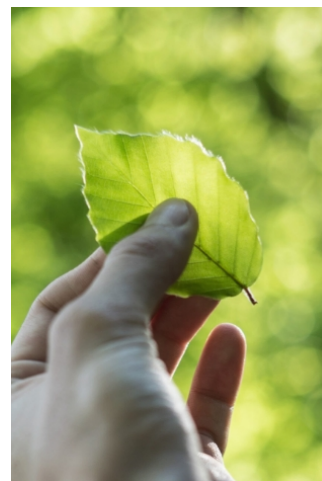
Informe de consumo energético

Los propietarios de EOX Rebuild pueden generar un informe energético basado en el uso real a través del portal del cliente en línea, en el que se muestra tanto el consumo energético real como la electricidad recuperada que se ha devuelto a la red eléctrica del edificio gracias a la tracción regenerativa.



Fabricado de forma sostenible en Europa

EOX Rebuild consigue la máxima clasificación A en eficiencia energética*. Los centros de fabricación europeos de TK Elevator, donde se producen los ascensores EOX, utilizan electricidad 100% de fuentes renovables, lo que disminuye la huella de carbono del producto. Para nuestros embalajes utilizamos materiales con certificación FSC®.



Eco-transparencia al 100%

La documentación completa de la plataforma de productos EOX incluye una declaración ambiental de producto (EPD) y varios documentos sobre sustancias peligrosas. Para instalaciones específicas, se pueden crear informes BREEAM.

EOX
EPD®

Descarga la EPD® Declaración Medioambiental de Producto de EOX en environdec.com/library/epd8258

* Ascensores de referencia certificado Clase A: 630 kg, 12 m de altura de recorrido y 1000 kg, 32 m de altura de recorrido categoría de uso 2 (125 viajes al día). La clasificación de eficiencia energética de tu ascensor EOX depende de la configuración específica, así como de las condiciones y del volumen de tráfico de tu edificio.



Preparados para el mañana... desde hoy



Ciberseguridad certificada

La plataforma EOX ha sido certificada conforme a la nueva norma de ciberseguridad IEC 62443 / ISO 8102-20, que es crucial para mantener la seguridad y fiabilidad de las infraestructuras críticas, así como para garantizar la continuidad operativa de los ascensores. Este certificado acredita que EOX Rebuild cumple con las normas más recientes en materia de protección frente al acceso no autorizado a la maniobra del ascensor y frente a los ciberataques.



Sensores inteligentes

EOX Rebuild incorpora nuevos sensores inteligentes que mejoran la seguridad y la fiabilidad, como un sensor óptico en el interior de la cabina y un acelerómetro, que se utiliza para supervisar el movimiento de la cabina y las puertas.



Hardware digital integrado

Gracias a su conectividad nativa en la nube y a su hardware integrado de alto rendimiento, compatible con el IoT y con capacidades de IA, EOX Rebuild está preparado para incorporar servicios y soluciones digitales tanto actuales como futuras.



Actualizaciones de software inalámbricas y automáticas (OTA)

EOX Rebuild puede recibir actualizaciones de software para los servicios digitales de forma inalámbrica y automática (OTA), sin necesidad de intervención in situ.

Portal del cliente de TKE

Con nuestro portal de cliente online puedes acceder a los documentos, gestionar y ver el rendimiento del ascensor, o suscribirse a los servicios digitales. El acceso es gratuito e incluye un conjunto de funciones básicas.



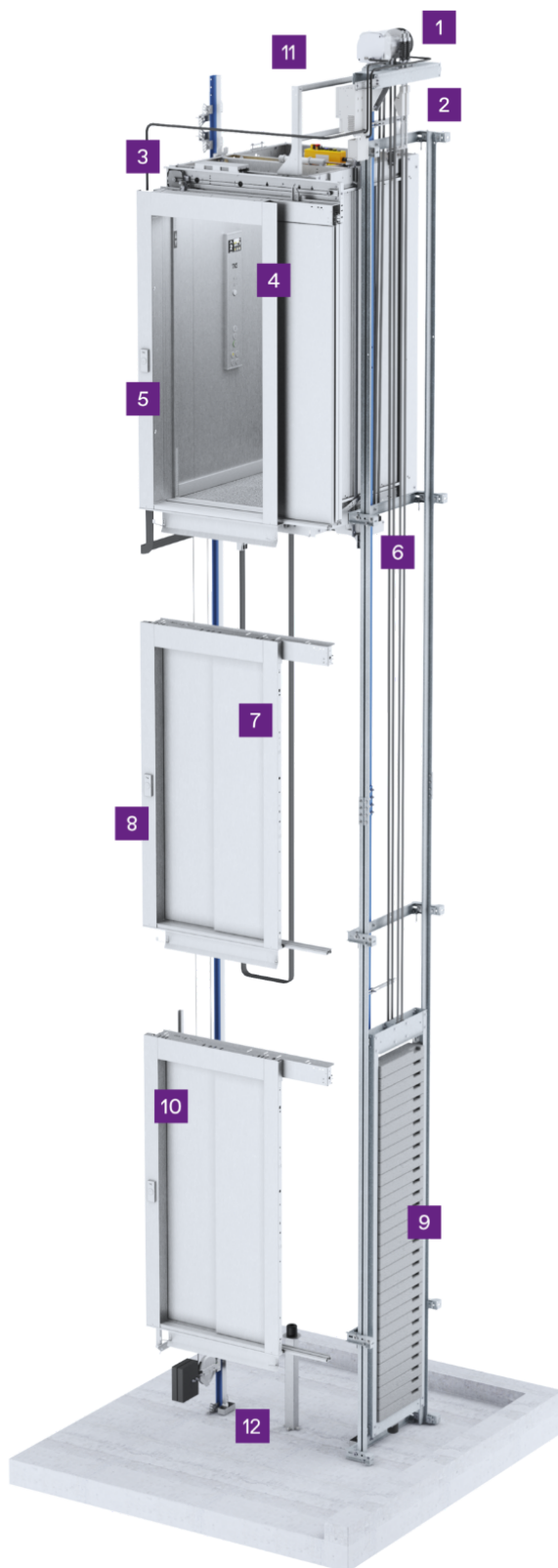
Descubre las ventajas de un ascensor de sustitución completa con una vista de 360°



Escanee el código QR para ver este contenido interactivo en la versión digital del catálogo



Descubre la tecnología y la ingeniería de EOX Rebuild



1 Máquina fabricada en Alemania

El sistema de tracción del EOX Rebuild se basa en una moderna máquina con tecnología de cintas fabricada en Europa. La máquina ultracompacta no tiene engranajes y está controlada por un variador de frecuencia. Hace que el trayecto sea excepcionalmente cómodo de tal forma que los pasajeros apenas perciben las vibraciones.

2 Recuperación de energía

Todos los ascensores EOX Rebuild incluyen de serie un variador regenerativo. Cuando la cabina sube sin pasajeros o baja completamente cargada, la energía se recupera y se devuelve al edificio para darle otro uso a esa electricidad.

3 Sensores inteligentes

EOX Rebuild incorpora nuevos sensores inteligentes conectados a su potente plataforma digital: un sensor óptico en la cabina para mejorar la seguridad de los pasajeros y un acelerómetro para supervisar el movimiento de la cabina y las puertas con el fin de mejorar el mantenimiento preventivo.

4 Diseño de la cabina

Todos los ascensores EOX Rebuild incorporan una pantalla multimedia de 7" o 10" en la botonera de la cabina. Incluso la cabina más básica de la Línea de diseño C incluye de serie un gran espejo de seguridad y un pasamanos de acero inoxidable. Elige las líneas de diseño B o A para disfrutar de una mayor variedad de materiales y colores.

5 Maniobra en jamba de puerta

La maniobra del ascensor EOX Rebuild está totalmente integrada en el jamba de puerta, en lugar de en un armario independiente. No obstante, si tu proyecto lo requiere, también puede instalarse lejos del hueco del ascensor, por ejemplo, para aprovechar el cableado existente.

6 Fabricado de forma sostenible en las fábricas europeas de TK Elevator

EOX Rebuild se diseña y fabrica en los centros de producción de TK Elevator en Europa. Nuestros centros de producción de ascensores funcionan con un 100% energía verde, lo que contribuye a la reducción de la huella de carbono de nuestros productos desde el principio. Para nuestros embalajes utilizamos materiales con certificación FSC®

7 Amplia gama de tipos de puerta

Para ofrecer la máxima flexibilidad, el modelo EOX Rebuild está disponible con puertas telescópicas de apertura lateral de 2 o 3 hojas, o con puertas de apertura central de 4 hojas. Los anchos de paso disponibles van desde 700 mm hasta 1000 mm, en pasos de 50 mm.

8 Botoneras e indicadores de funcionamiento

Las elegantes botoneras de pasillo de la serie 30 disponen de una carcasa de una sola pieza de acero inoxidable y se instalan directamente en el marco de la puerta. Los indicadores y las botoneras de la Serie 50, disponibles opcionalmente, destacan por su configuración modular y versátil, así como por su amplia variedad de acabados y pulsadores disponibles. Para mejorar la accesibilidad, el EOX Rebuild también puede equiparse con una segunda COP horizontal con botones extragrandes y una botonera de pasillo a juego.

9 Peso del sistema reducido

Una configuración estándar de la EOX Rebuild de 630 kg y 5 paradas es 300 kg más ligera que otras ofertas comparables anteriores, gracias a un diseño de ingeniería optimizado que no compromete la seguridad ni a la fiabilidad. Durante el transporte desde nuestros centros de fabricación hasta los lugares de instalación, esta reducción de peso —equivalente al peso de un oso pardo— supone una reducción media del 10 % de las emisiones de CO₂.

10 Posición flexible de la puerta

EOX Rebuild te permite ajustar la posición de la puerta de la cabina del ascensor en pasos de 1 mm, para lograr una alineación precisa con las aberturas existentes del hueco del ascensor en los pisos.

11 Recorrido libre de seguridad extra reducido

Con esta opción, el EOX Rebuild se adapta fácilmente al hueco del ascensor actual e incluso cabe debajo del cuarto de máquinas ya existente. Al elegir esta opción, la cabina EOX Rebuild incorpora una plataforma de trabajo plegable integrada en el falso techo, lo que permite a nuestro técnico de mantenimiento realizar tareas de mantenimiento de forma segura desde el interior de la cabina, sin necesidad de acceder al techo de la misma. La opción del RLS extra reducido está disponible a 1.0 m/s, incluso cuando se eligen dimensiones de cabina flexibles.

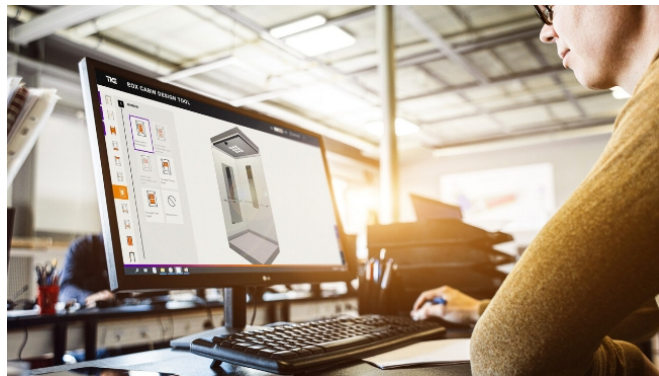
12 Alimentación eléctrica opcional a 230 V

Como alternativa a la alimentación trifásica tradicional a 400 V, EOX Rebuild también está disponible con alimentación monofásica a 230 V. Esta opción permite liberar capacidad en la red eléctrica de tu edificio o reducir los trabajos de cableado en proyectos de renovación integral. El EOX Rebuild con 230 V no requiere baterías adicionales ni ningún otro componente no estándar. Disponible hasta 630 kg, 1.0 m/s.

DISEÑO DE LA CABINA

Herramienta de diseño de la cabina

La herramienta de diseño de cabinas para ascensores EOX te permite también configurar la cabina del ascensor EOX Rebuild según las necesidades específicas de tu proyecto. Seleccione y combine materiales, colores y componentes, cree visualizaciones en 3D, y guarde o exporte la configuración del diseño de su cabina. Acceda gratis a la herramienta desde el navegador, sin necesidad de registro de usuario.



Escanea el código QR para acceder a la herramienta de diseño de cabinas para ascensores EOX o visita eox.tkelevator.com, elige una página web regional de TKE y ve a la sección "Herramientas".





Comparativa de las líneas de diseño

	Línea de diseño C	Línea de diseño B	Línea de diseño A
Acabados para las paredes de la cabina			
Acero inoxidable	✓	✓	
Skinplate (acero revestido)	✓		
Melamina con aspecto de madera		✓	
Laminado en color (brillante)		✓	
Laminado con acabado de madera		✓	
Cristal de seguridad de colores			✓
Espejos			
Opciones de espejos para la pared trasera y/o lateral	4	5	5
Cabina sin espejo	✓	✓	✓
Techos			
LED Plate	✓	✓	
Techos suspendidos		✓	✓
Techos antivandálicos	✓	✓	✓
Pasamanos y rodapié			
Tipos y acabados de pasamanos	2	2	2
Posición del pasamanos	en 1 ó 3 paredes	en 1 ó 3 paredes	en 1 ó 3 paredes
Cabina sin pasamanos	✓	✓	✓
Tipos y acabados de rodapié	1	1	1
Suelos			
Diseños estándar para suelo en vinilo	4	4	4
Opciones de personalización			
Opción de suelo personalizado	✓	✓	✓
Cabina personalizable ("sin revestimiento"), para diseño propio		✓	
Botoneras de la cabina			
Moon	✓	✓	
IL Variable	✓	✓	✓
IL Variable con placa frontal de cristal negro		✓	✓
Edge		✓	
Botoneras de pasillo			
Serie 30	✓	✓	✓
Serie 50	✓	✓	✓
AGILE Destination Controls	✓	✓	✓
Configuraciones de accesibilidad mejoradas			
XL Horizontal COP	✓	✓	
XL LOP	✓	✓	✓
Segunda botonera vertical de cabina (Edge o IL Variable)	✓	✓	✓

Línea de diseño C



Funcionalidad máxima

Diseño limpio, materiales atractivos y duraderos en toda la cabina



Acabados de pared en acero inoxidable

Aspecto clásico, fácil mantenimiento y máxima durabilidad



Elección simplificada

La línea de diseño C combina fiabilidad y precio asequible: la esencia misma de la funcionalidad



Línea de diseño C cabinas

ST = acero inoxidable , SK = skinplate (acero revestido)



Acero inoxidable

-  C30-ST01 Acero inoxidable grado 220D
-  C32-ST02 Acero inoxidable Lino

Skinplate

-  C20-SK01 White Skinplate
-  C21-SK04 Grey Skinplate
-  C22-SK02 Beige Skinplate
-  C23-SK07 Steel look Skinplate

Cabin C30-ST01 Stainless steel brushed

Techos disponibles para línea de diseño C

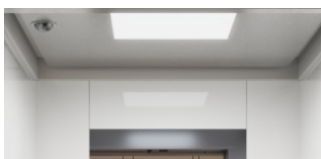
Techo estructural con imprimación blanca e iluminación LED de bajo consumo. Disponibilidad y tamaño según las dimensiones de la cabina.



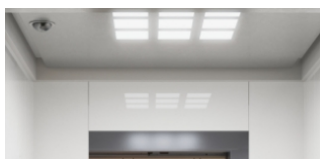
LED Plate

Techos antivandálicos disponibles en la Línea de diseño C

Techo suspendido de una sola pieza de acero inoxidable con placa LED integrada. Hay disponibles modelos con trampilla integrada.



Steel Lightbox



Steel Grille

Pasamanos y rodapié

Los pasamanos pueden colocarse en una o en las tres paredes. También puede solicitar una cabina sin pasamanos.



Pasamanos de acero inoxidable cepillado

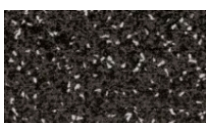


Pasamanos Dark Champagne

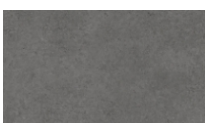


Rodapié de aluminio anodizado

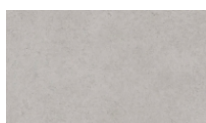
Suelo de vinilo



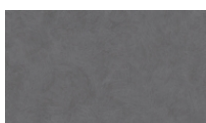
Suelo de vinilo
Nature Black



Suelo de vinilo
Concrete Dark
Grey



Suelo de vinilo
Concrete Light
Grey



Suelo de vinilo
Esquissé Grey



Suelo
personalizado ¹

¹ Suelo suministrado por el cliente con rebaje de ≤ 25 mm

Espejos para cabinas de la Línea de diseño C / simple embarque

Todos los espejos están montados en superficie e incluyen un perfil de aluminio.



Ancho parcial, alto parcial



Parte superior e inferior ancho completo¹



Cabina sin espejo

¹ Disponible para anchos de cabina >1.600 mm

Espejos para cabinas de la Línea de diseño C / doble embarque

Todos los espejos están montados en superficie e incluyen un perfil de aluminio.



Parte superior e inferior ancho completo



Ancho completo, superior¹



Cabina sin espejo

¹ No conforme con EN 81-70

Línea de diseño B



Colores y acabados de madera

Laminados de alta calidad en colores neutros y acabados de madera con un atractivo natural



Capa decorativa adicional

La decoración de las paredes de la cabina forma una segunda capa para un mejor aislamiento acústico y un diseño de espejos enrasados



Más posibilidades de combinación

La línea de diseño B ofrece una mayor flexibilidad para adaptar la cabina al estilo arquitectónico de tu edificio



Línea de diseño B cabinas

ST = acero inoxidable, LM-S = Laminado de color (brillante), MW = Melamina con aspecto de madera, LW = Laminado con acabado de madera



Acero inoxidable

-  B70-ST01 Acero inoxidable grado 220D
-  B72-ST02 Acero inoxidable Lino

Laminado de color

-  B50-LM01S Crystal White
-  B51-LM03S Pearl
-  B52-LM02S Folkstone
-  B53-LM08S Maui
-  B54-LM12S Levante
-  B55-LM05S Kashmir
-  B56-LM09S Amarena
-  B57-LM06S Dark Chocolate
-  B58-LM07S Diamond Black

Melamina con aspecto de madera

-  B60-MW01 Majestic Acacia
-  B61-MW02 Moon Cherry

Laminado con acabado de madera

-  B65-LW02 Natural Cane
-  B66-LW03 Rattan Cane
-  B67-LW07 Burnt Strand

Diseño personalizable

-  B90 custom

Cabin B66-LW03 Rattan Cane

Techos disponibles para línea de diseño B

Techo estructural con imprimación blanca e iluminación LED de bajo consumo. Disponibilidad y tamaño según las dimensiones de la cabina.



LED Plate

Techos suspendidos disponibles en la Línea de diseño B

Techo de policarbonato blanco con marco de acero inoxidable e iluminación LED integrada



Lightbox



Grille

Techos antivandálicos disponibles en la Línea de diseño B

Techo suspendido de una sola pieza de acero inoxidable con placa LED integrada. Hay disponibles modelos con trampilla integrada.



Steel Lightbox



Steel Grille

Pasamanos y rodapié

Los pasamanos pueden colocarse en una o en las tres paredes. También puede solicitar una cabina sin pasamanos.



Pasamanos de acero inoxidable cepillado



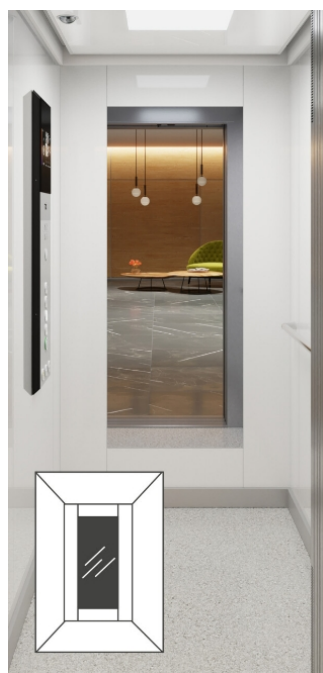
Pasamanos Dark Champagne



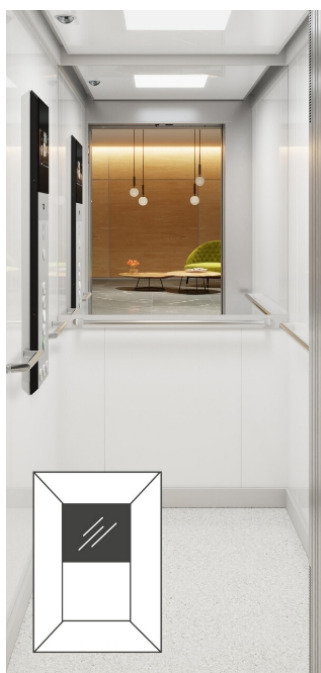
Rodapié de aluminio anodizado

Espejos para cabinas de línea de diseño B / único embarque

Todos los espejos van empotrados



Ancho parcial, alto parcial



Ancho completo / media altura ¹



Ancho completo / alto completo ²



Cabina sin espejo

¹ Con pasamanos en las 3 paredes únicamente. Pasamanos en pared trasera colocado sobre perfil de acero inoxidable

² Con pasamanos en las 3 paredes únicamente. Pasamanos en pared trasera colocado sobre perfil de acero inoxidable

Espejos para cabinas de línea de diseño B / Doble embarque

Todos los espejos van empotrados y los pasamanos colocados sobre perfil de acero inoxidable.



Parte superior e inferior ancho completo



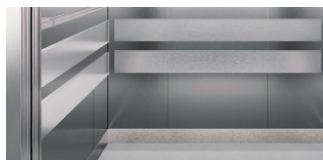
Ancho completo, superior ¹



Cabina sin espejo

¹ No conforme con EN 81-70

Paragolpes

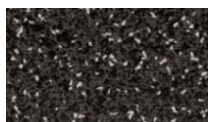


Acero inoxidable

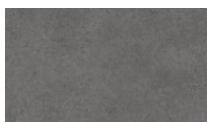


PVC Negro

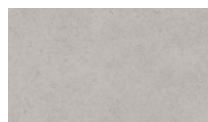
Suelo de vinilo



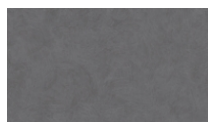
Suelo de vinilo
Nature Black



Suelo de vinilo
Concrete Dark
Grey



Suelo de vinilo
Concrete Light
Grey



Suelo de vinilo
Esquissé Grey



Suelo
personalizado ¹

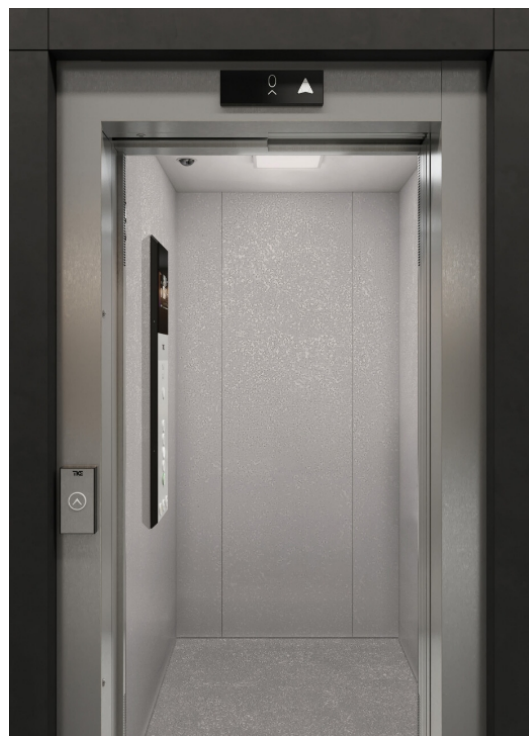
¹ Suelo suministrado por el cliente con rebaje de ≤25mm

Cabina personalizable con diseño propio

Si buscas la máxima exclusividad en el diseño de tu cabina EOX, la opción “cabina desnuda” (B90) es tu elección. Con esta opción, la cabina se presenta en bruto con paredes estructurales de acero galvanizado. Podrás aplicar e instalar tu propio diseño de cabina personalizado:

- decoración de paredes
- espejo
- rodapiés
- pasamanos
- suelo

Ten en cuenta que pueden aplicarse algunas restricciones en cuanto a los materiales utilizados, el peso añadido a la cabina, etc. Tu comercial de TK Elevator te asesorará sobre los requisitos técnicos para ayudarte a realizar el diseño de tu cabina personalizada.



Línea de diseño A



Cristal de seguridad de colores

Las paredes acristaladas generan impresionantes reflejos de luz y hacen que la cabina parezca más amplia



Capa decorativa adicional

La decoración de las paredes de la cabina forma una segunda capa para un mejor aislamiento acústico y un diseño de espejos enrasados



Línea de diseño A cabinas

GL= Cristal de seguridad de colores



Cristal de seguridad de colores

-  A50-GL01 Crystal White
-  A51-GL03 Pearl
-  A52-GL02 Folkstone
-  A53-GL08 Maui
-  A54-GL11 Lemon
-  A55-GL10 Levante
-  A56-GL06 Dark Chocolate
-  A57-GL13 Storm
-  A58-GL07 Diamond Black

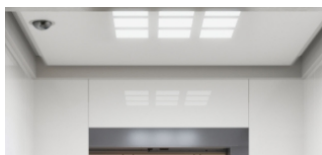
Cabin A58-GL07 Diamond Black

Techos suspendidos disponibles en la Línea de diseño A

Techo de policarbonato blanco con marco de acero inoxidable e iluminación LED integrada



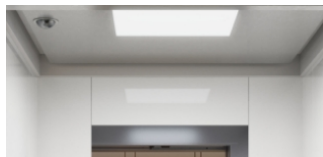
Lightbox



Grille

Techos antivandálicos disponibles en la Línea de diseño A

Techo suspendido de una sola pieza de acero inoxidable con placa LED integrada. Hay disponibles modelos con trampilla integrada.



Steel Lightbox



Steel Grille

Pasamanos y rodapié

Los pasamanos pueden colocarse en una o en las tres paredes, sobre perfil de acero inoxidable. También puede solicitar una cabina sin pasamanos.



Pasamanos de acero inoxidable cepillado

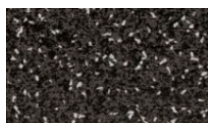


Pasamanos Dark Champagne

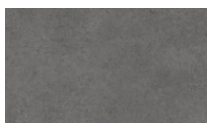


Rodapié de aluminio anodizado

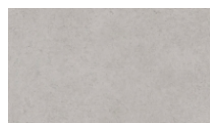
Suelo de vinilo



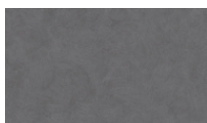
Suelo de vinilo
Nature Black



Suelo de vinilo
Concrete Dark
Grey



Suelo de vinilo
Concrete Light
Grey



Suelo de vinilo
Esquissé Grey



Suelo
personalizado ¹

¹ Suelo suministrado por el cliente con rebaje de ≤25mm

Espejos para cabinas de la Línea de Diseño A / único embarque

Todos los espejos van empotrados y los pasamanos colocados sobre perfil de acero inoxidable.



Ancho parcial, alto parcial



Ancho completo / media altura ¹



Ancho completo / alto completo ²



Cabina sin espejo

¹ Con pasamanos en las 3 paredes únicamente.

² Con pasamanos en las 3 paredes únicamente.

Espejos para cabinas de línea de diseño A / Doble embarque

Todos los espejos van empotrados y los pasamanos colocados sobre perfil de acero inoxidable.



Parte superior e inferior ancho completo



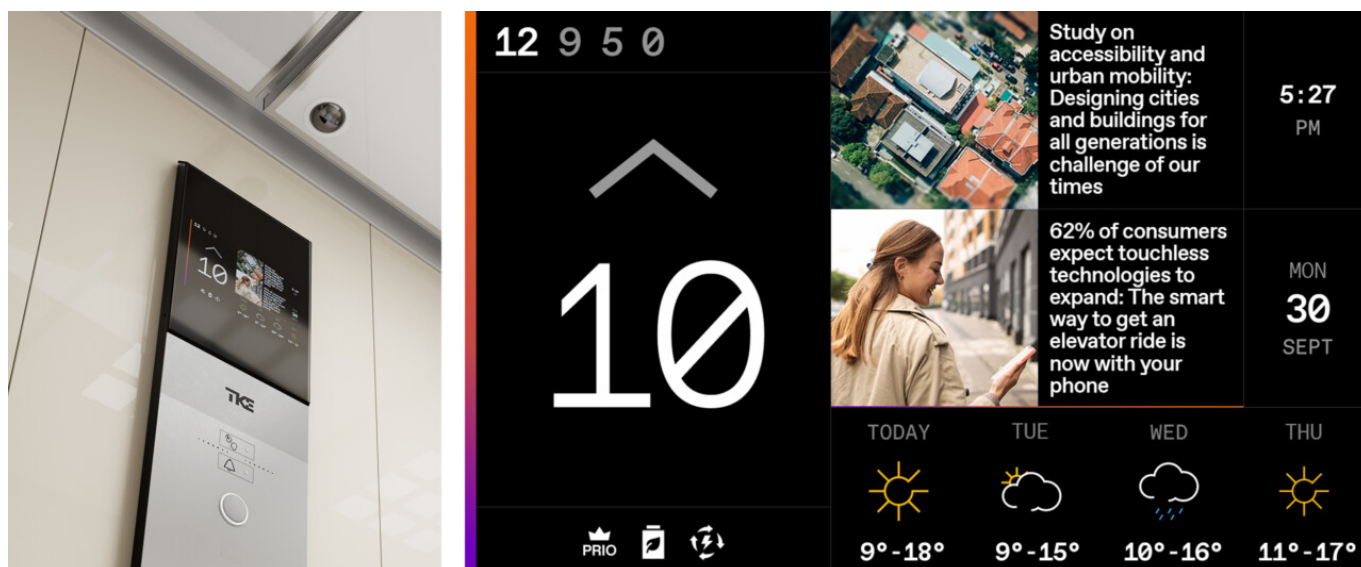
Ancho completo, superior ¹



Cabina sin espejo

¹ No conforme con EN 81-70

BOTONERAS E INDICADORES



Los ascensores EOX de TKE consolidaron la pantalla multimedia en el interior de la cabina como un estándar de los ascensores. Además de su función principal, que es indicar a los pasajeros hacia dónde se dirige el ascensor, la pantalla TFT de 7" o 10" incluye un complemento de noticias con los titulares del día y la previsión meteorológica local. La versión de 10" cuenta además con un indicador de "próximas paradas" que informa sobre el recorrido que se va a realizar. Todas las botoneras de cabina disponibles para EOX Rebuild incluyen esta elegante pantalla que transforma por completo la experiencia de viaje en el ascensor.

AGILE Infotainment Advanced

Con AGILE Infotainment Advanced de TK Elevator, EOX Rebuild ofrece una mayor flexibilidad para personalizar la pantalla multimedia de cabina. Elija entre una amplia gama de diseños, publique mensajes del edificio para inquilinos y visitantes, cargue sus propios contenidos multimedia, programe la publicación de los mismos y configure sus propias categorías de noticias (por ejemplo, estilo de vida, deportes). Póngase en contacto con su representante de TKE para comprobar la disponibilidad y el alcance funcional en su región.





Botonera de cabina Moon



Moon

La compacta botonera de cabina Moon impresiona con un diseño sin complicaciones y un claro enfoque a la funcionalidad. Lo más destacado desde el punto de vista visual es la pantalla multimedia TFT de 7", equipada de serie. Ofrece espacio para hasta 18 pulsadores, incluidos pulsadores auxiliares o interruptores de llavín, en una placa frontal de acero inoxidable cepillado. Con símbolos táctiles y/o letras en braille en los pulsadores DB estándar, reconocimiento visual y acústico de la marcación, la botonera Moon cumple los requisitos de accesibilidad de la norma EN 81-70. Opcionalmente está disponible una variante antivandálica con pulsadores VB de acero inoxidable. Las dimensiones son 1055×214×33 mm.

Los pulsadores disponibles para Moon son los de la las series DB con superficie de acero inoxidable plata o negro, y los de acero inoxidable de la serie VB anti-vandálicos



Botonera de cabina Edge



Edge

Con su frontal de acero inoxidable y una elegante parte superior de cristal negro, la botonera de cabina Edge es muy popular para edificios del segmento confort y premium. Su nombre se debe a su diseño exclusivo con bordes superior e inferior inclinados. La pantalla multimedia de 10" que viene de serie se integra a la perfección detrás del panel de cristal. La botonera Edge puede alojar hasta 24 pulsadores y hasta 4 pulsadores auxiliares o interruptores de llavín. Para la accesibilidad EN 81-70, hay reconocimiento visual y acústico de la marcación, así como un sintetizador de voz para anunciar el viaje. Opcionalmente, hay disponible bucle inductivo para pasajeros con audífonos. Edge sólo está disponible para las cabinas de la Línea de diseño B. Las dimensiones son 1140×260×36 mm.

Los pulsadores disponibles para la botonera Edge son los de la serie DB con superficie de acero inoxidable o negro y los de la serie VB anti-vandálicos



Botonera de cabina IL Variable



IL Variable

La IL Variable es la única botonera de cabina para EOX que se instala empotrada en la pared de cabina. Su diseño sencillo con una cubierta frontal de acero inoxidable de una sola pieza, que llega de arriba a abajo de la cabina, se ha convertido en un clásico atemporal. El ascensor EOX se mejora con una pantalla multimedia de 10" y funciones de accesibilidad, como confirmación de llamada audiovisual, sintetizador de voz y bucle inductivo opcional para pasajeros con audífonos. Puede alojar hasta 44 pulsadores, incluidos 4 u 8 pulsadores auxiliares e interruptores de llavín. Disponible en acabado de acero inoxidable cepillado o lino. IL Variable está disponible para todas las líneas de diseño y también en una configuración de doble COP. Las dimensiones son: altura de cabina x 260 mm.

Los pulsadores disponibles para la botonera IL Variable son los de la serie DB con superficie de acero inoxidable o negro y los de la serie VB anti-vandálicos.



IL Variable con acabado en cristal negro

La botonera de la cabina IL Variable ya está disponible exclusivamente para las cabinas de las Líneas de diseño A y B con una placa frontal de vidrio de seguridad negro para una apariencia aún más elegante. Las especificaciones y capacidades siguen siendo las mismas que en la variante de acero inoxidable. Se recomiendan los pulsadores de la serie DB en acero inoxidable negro.



IL Variable DSC

Para los ascensores EOX Rebuild con AGILE Destination Controls, la botonera de cabina IL Variable permite hasta 8 pulsadores auxiliares o interruptores de llavín. Más información en la página dedicada a AGILE Destination Controls.

Despacho inteligente con AGILE Destination Controls

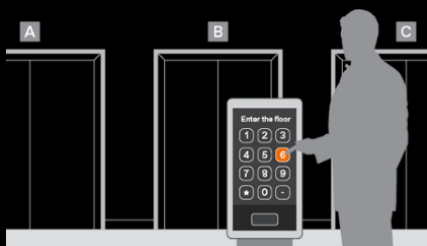
AGILE Destination Controls es el sistema inteligente de distribución de TK Elevator, adecuado para grupos de hasta 8 ascensores EOX Rebuild, que mejora significativamente el flujo de tráfico dirigiendo a las personas al ascensor que les llevará a su destino de la forma más eficiente. Derivado directamente de los sistemas para edificios de gran altura de TKE y ahora disponible para EOX Rebuild. El IA algoritmo de AGILE Destination Controls agrupa a los pasajeros según la planta a la que se dirigen, reduciendo el número de paradas en el trayecto para todos. Los resultados son tiempos de viaje hasta un 25% más cortos y un aumento de hasta el 30% en la capacidad de transporte del ascensor en comparación con los sistemas convencionales.

El algoritmo de tráfico de AGILE no sólo optimiza el flujo de pasajeros garantizando que las personas tomen siempre el ascensor que les lleve a su destino de la manera más rápida. También se ajusta dinámicamente al estado actual del tráfico en el edificio mediante una función de autoaprendizaje que detecta los patrones de tráfico. En pocas palabras: AGILE Destination Controls hace que moverse por los edificios sea mucho más eficiente y agradable, evitando atascos previsibles y situaciones molestas como cabinas llenas que se detienen en pisos vacíos.



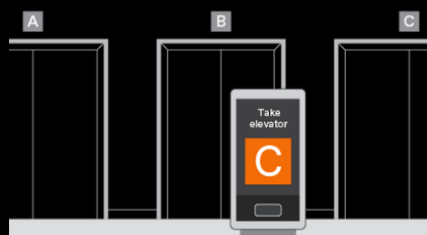
AGILE Destination Controls: cómo funciona

PASO 1



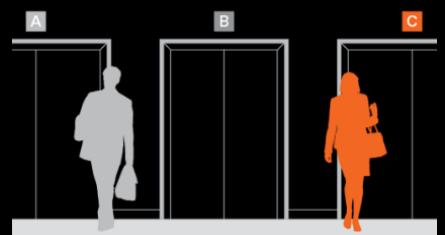
Los pasajeros que llegan seleccionan su planta de destino en las terminales AGILE en el hall de acceso

PASO 2



El algoritmo de despacho calcula la ruta más eficiente y asigna a los pasajeros a los distintos ascensores, agrupándolos según su destino

PASO 3



Los pasajeros suben al ascensor que se les ha asignado y son transportados a sus plantas de destino con el mínimo número de paradas intermedias posible.



Botoneras e indicadores de piso Serie 30

LOP 31



La delgada botonera de piso LOP 31 mide solo 65x160x21mm y viene con una carcasa de acero inoxidable de una sola pieza. Se coloca directamente en el marco de la puerta de pasillo o en la pared, e incluye los probados pulsadores DB de TK Elevator con símbolos táctiles y placas frontales de acero inoxidable. Además de la luz blanca de confirmación de los pulsadores, también hay una señal acústica de reconocimiento de marcación con nivel de volumen ajustable. LOP 31 también está disponible con llavines o pulsadores antivandálicos.

LIDC 31



El indicador de dirección de marcha LIDC 31 está elegantemente integrado en la jamba de la puerta de la cabina, y se desplaza con el ascensor. Señala la dirección actual a los pasajeros iluminando su flecha de 40mm de altura hacia arriba o hacia abajo. También hay un sonido de gong integrado que indica acústicamente a los pasajeros la dirección de la marcha. LIDC 31 es compatible también con la Serie 50 de señalización.

LID 31



LID 31 combina la carcasa de una sola pieza de acero inoxidable del panel LOP 31 y las flechas luminosas del LIDC 31 en un indicador de dirección de marcha, montado en el marco de la puerta de pasillo o en la pared. Informa a los pasajeros que esperan al ascensor sobre su dirección actual de marcha.

Pulsadores

Las botoneras de pasillo de la Serie 30 están disponibles con el clásico pulsador DB de TKE con la cubierta frontal de acero inoxidable y con los pulsadores serie VB antivandálicos



Botoneras de piso Series 50

LOP 51

Con su placa frontal de acero inoxidable y su carcasa de policarbonato negro, el LOP 51 constituye la base de las botoneras modulares de la serie 50 de TK Elevator. La botonera de piso para montaje en superficie cumple todos los requisitos de la norma EN 81-70, desde el contraste de luminosidad de los pulsadores hasta el reconocimiento acústico de marcación con nivel de volumen ajustable. Las dimensiones son 91 × 171 × 19 mm. Equipada de serie con pulsadores redondos DB, también puede configurarse con llavines y pulsadores antivandálicos VB.



LOP 52



LOP 52 amplía el panel base con un módulo adicional debajo que puede alojar un llavín o un pulsador que puede utilizarse para funciones de acceso especiales. Las dimensiones son 91×261×19 mm.

LOP 53



LOP 53 amplía el panel base con un módulo de visualización en la parte superior. La pantalla TFT de 3,5" cubierta de cristal muestra la posición y la dirección de desplazamiento del ascensor. Las dimensiones son 91×261×19 mm.

LOP 50



LOP 50 simplemente lo hace todo combinando el panel base con el módulo de extensión para llavín/pulsador debajo, y el módulo de pantalla TFT de 3,5" en la parte superior. Las dimensiones son 91×350×19 mm.

Pulsadores

Las botoneras de piso de la serie 50 están disponibles con los populares pulsadores de la serie DB de TK Elevator con placa frontal de acero inoxidable plateado o negro, y con los pulsadores de la serie VB de acero inoxidable y antivandálicos.



Indicadores de piso Serie 50

LIP 50



El panel indicador de piso LIP 50 se monta sobre el dintel de la puerta o en la pared e informa a los pasajeros de la posición actual y de la dirección de marcha del ascensor mediante dos flechas luminosas y una pantalla TFT. Frontal de cristal negro con carcasa de policarbonato. Las dimensiones son 260×91×19 mm.

LID 50/51



El panel de piso LID 50 muestra la dirección de desplazamiento actual del ascensor con flechas LED. Se monta en superficie en el marco de la puerta o en la pared. Frontal de cristal negro con carcasa de policarbonato. La variante LID 51 incluye una señal de gong. Las dimensiones son 91×101×19 mm.

LIDC 31



Aunque forma parte de la Serie 30, el indicador de piso LIDC 31 es compatible con la Serie 50. Está elegantemente integrado en la jamba de la puerta de cabina, viaja con el ascensor y señala la dirección de la marcha iluminando sus flechas de 40 mm de altura.



Diseño a juego con panel de cristal negro

Todas las botoneras de piso de la Serie 50 también están disponibles con una placa frontal de cristal negro en lugar de acero inoxidable, lo que le permite crear una coincidencia visual exacta con los paneles indicadores de piso de la serie 50 con panelado de cristal.

Configuraciones de accesibilidad mejoradas

EOX Rebuild se ha diseñado teniendo en cuenta la accesibilidad. Todo comienza con el uso de pulsadores mecánicos en todas nuestras botoneras, en lugar de paneles o pantallas táctiles, y con el diseño ergonómico de componentes como los pasamanos. A ello se suman prestaciones incluidas de serie que garantizan que los pasajeros con limitaciones físicas o discapacidad puedan utilizar el ascensor. En otras palabras: Todos los ascensores EOX Rebuild cumplen la norma EN 81-70. Pero también puedes ir mucho más allá de estos requisitos mínimos y mejorar la accesibilidad de tu ascensor EOX Rebuild y de tu edificio hasta alcanzar los más altos estándares.



Segunda COP vertical

Añadir una segunda botonera vertical en la cabina mejora el confort y el flujo de pasajeros en cabinas muy anchas o muy profundas. Garantiza que todos los pasajeros que entran en la cabina puedan accionar el pulsador de destino. La configuración con doble botonera está disponible con Edge o IL Variable.



“Pulsador silla de ruedas”

Técnicamente conocido como tiempo de apertura de puerta ampliado, el “pulsador para silla de ruedas” puede combinarse con las botoneras de pasillo de la Serie 50 o instalarse en una botonera independiente junto al LOP principal, en la pared del edificio. Cuando se pulsa, las puertas permanecerán abiertas más tiempo para permitir un embarque cómodo.



Bucle inductivo

Si equipas tu ascensor EOX Rebuild con un bucle inductivo, las personas con discapacidad auditiva podrán recibir directamente en su audífono los mensajes de audio de los sistemas de anuncio por voz y de llamadas de emergencia. Un icono en la COP indica la función.



XL Horizontal COP

El XL Horizontal COP es una botonera de la cabina auxiliar con pulsadores extragrandes. Está situado en la pared lateral opuesta al COP principal, a una altura de 850 mm. Carcasa de acero inoxidable con hasta ocho pulsadores de destino con símbolos táctiles y letras en Braille. Disponible con las líneas de diseño C y B.



XL LOP

La botonera de pasillo XL LOP es el complemento de la COP horizontal XL. Está empotrada en la pared del edificio y puede contener uno o dos pulsadores extragrandes con símbolos táctiles y señal de confirmación audiovisual. Las dimensiones son 80 × 252 × 2 mm.



Características y opciones I

● Standard
○ Option

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Tracción regenerativa	●
Iluminación LED de la cabina y del hueco	●
Modo de espera	●
Eco-mode	●
Informe de consumo energético a través del portal del cliente*	●

FUNCIONES Y SERVICIOS DIGITALES*

Hardware digital integrado con unidad de programación de alto rendimiento preparada para Internet de las Cosas e Inteligencia Artificial.	●
Acceso al portal del cliente con información administrativa y visión general de los datos básicos del rendimiento de IoT	●
Notificaciones y alertas (autoservicio)	●
Entretenimiento en cabina con widget de noticias y tiempo	●
Diseños y temas predefinidos para la pantalla multimedia	●
Panel de supervisión	○
Conectividad con API	○
Actualizaciones de los servicios digitales inalámbricas y automáticas (OTA)	●
TKE AGILE Advanced Infotainment **	○
Interfaz API para el sistema de gestión de edificios BMS ** del cliente	○
MAX Monitoring con tecnología Insight (in-situ) **	○

CONFIGURACIÓN

Sin cuarto de máquinas	●
Maniobra integrada en jamba de puerta	●
Armario de maniobra reducido, exento en la planta seleccionada	○
Alimentación monofásica a 230 V	○
Dimensiones flexibles de cabina en pasos de 10 mm	●
Posicionamiento flexible de la puerta en pasos de 1 mm	●
Puertas de apertura lateral	●
Puertas de apertura central	●
Ancho de puerta flexible en pasos de 50 mm	●
Recorrido libre de seguridad extra reducido	○
Foso reducido	○
Trampilla de techo sin escalera	○
Guías de 2,5m	○
Paracaídas en el contrapeso	○

SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

Sensor óptico en cabina	●
Acelerómetro en la tracción de la puerta	●
Evacuación automática a la siguiente parada	●
Evacuación automática a siguiente planta (con UPS)	○
Evacuación automática a cualquier planta (con UPS)	○
Evacuación con alimentación de emergencia	○
Avanzada resolución de problemas para el técnico de servicio*	●
Intervención en remoto del operador de servicio TKE**	●
Protección con cortina de luz	●
Iluminación de emergencia de 1 h en cabina	●
Sistema digital de llamadas de emergencia basado en VoIP	●
Intecomunicador de dos vías	●
Intercomunicador de tres direcciones (TKE DES)	○
Intercomunicador de tres direcciones (2N)	○
Función de supervisor de ascensor	○
Sensor de agua en foso	○
Cableado libre de halógenos (excluido motor y cable de maniobra)	○

REGLAMENTACIÓN, CÓDIGOS Y NORMATIVAS

Resistencia al fuego de las puertas E-120	●
Resistencia al fuego de las puertas EW-60	○
Resistencia al fuego de las puertas EI-60 ***	○
Resistencia al fuego de las puertas EI-120 ***	○
EN 81-20/50, Construcción de ascensores	●
EN 81-21, Construcción de ascensores en edificios existentes	●
EN 81-28, Sistema de llamadas de emergencia	●
EN 81-70 A1, Accesibilidad en ascensores	●
EN 81-71, Resistente al vandalismo, parcialmente Categoría 1	○
EN 81-72 Ascensores contra incendios	○
EN 81-73, Evacuación en caso de incendios (señal externa, llamada manual y evacuación dinámica hasta 7 plantas)	○
EN 81-77, Sísmico, Categoría 0	●
EN 81-77, Sísmico, Categoría 1 / 2	○

* Todos los servicios digitales requieren de un contrato de mantenimiento activo con TK Elevator.

** Confirma la disponibilidad de esta función en tu región con tu gestor de cuentas de TK Elevator

*** Resistencia al fuego EI-60 e EI-120 no disponibles para puertas de pasillo con la maniobra integrada

Los detalles indicados en esta página solo pueden entenderse como vinculantes cuando se hayan confirmado expresamente por escrito..

Características y opciones II

● Standard
○ Option

CONFORT Y ACCESIBILIDAD

Pulsador de apertura/cierre de puerta y alarma	●
Pulsadores de gran tamaño con escritura braille (COP)	●
Marco verde redondo en el pulsador del piso principal	●
Nivel de sonido ajustable (35-65 dBA)	●
Contraste de luminancia en accesorios señalización	●
Anuncio por voz	●
Bucle inductivo (EN 81-70)	○
"Pulsador silla de ruedas" en LOP para prolongar el tiempo de apertura de la puerta	○
Ventilador de cabina (automático / pulsador / llave)	○

CONTROL DE ACCESO

Llamadas al ascensor con la aplicación AGILE Mobile (GPS y QR)* **	●
Cancelación de llamadas mediante doble toque en la COP	●
Interruptor de llave (Eurokey) en la botonera de cabina para acceso/funciones	○
Interruptor de llave (Eurokey) en las botoneras de pasillo para acceso/funciones	○
Interruptor de llave + pulsador combinados en COP/LOP	○
Servicio de preferencia/independiente en COP	○
Llamadas codificadas en cabina (ECC)	○
LOP fuera de servicio	○
Preparación para lector de tarjetas (LOP/COP)	○
Función VIP	○
Función ático	○
Modo Shabbat	○
TKE AGILE Access **	○

MANIOBRA

Sistema de control de grupo con hasta 8 ascensores	○
Ascensor fuera de grupo	○
Grupos desiguales en dúplex (3er botón de llamada)	○
Controlador colectivo completo	○
Universal (taxi)	○
Nivel de aparcamiento en el piso de la parada principal	●
Aparcamiento dinámico para grupos	○
Building Management System (BMS)	○
Maniobra, y apagado de la luz de cabina desde el interruptor de llave en LOP	○
Preapertura de puertas	○
Cable multimedia de CCTV	○
TKE AGILE Destination Controls **	○

DISEÑO DE LA CABINA

Cabinas prediseñadas con paredes de skinplate	●
Cabinas prediseñadas de acero inoxidable	○
Cabinas prediseñadas con paredes de melamina, laminado en color o de madera	○
Cabina prediseñada con paredes de cristal de colores	○
Plafón techo LED	●
Techo suspendido ("falso techo")	○
Falso techo antivandálico	○
Preparación para suelo suministrado por el cliente ≤25mm	○
Cabina personalizada	○

BOTONERAS E INDICADORES

Botoneras de la cabina

Moon con pantalla multimedia de 7"	●
IL Variable con pantalla multimedia de 10"	○
Edge con pantalla multimedia de 10"	○

Botoneras e indicadores de piso Serie 30

LOP 31, botonera de piso en marco de puerta	●
LOP 31, botonera de piso en pared	○
Indicador de pasillo LIDC 31 con flecha de sentido de marcha, montado en superficie en el portal de la cabina	●
Indicador de piso LID 31 con flecha, para marco de puerta o pared	○

Botoneras e indicadores de piso serie 50

LOP 50-53 botonera de piso, en marco de la puerta o pared	○
Indicador de piso LID 50 con flecha de sentido de marcha, en el marco de la puerta o pared	○
LIP 50, indicador de posición en piso, en el dintel de la puerta o en pared	○

Otros

COP antivandálicas Moon, Edge o IL Variable	○
Botonera de piso antivandálica	○
Falso techo antivandálico	○
Segunda botonera de cabina (Edge o IL Variable)	○
XL Horizontal COP	○
XL LOP	○
LOP compartida para duplex	○

PUERTAS DE PASILLO Y CABINA

Puertas de pasillo con imprimación en RAL 7040	●
Puertas de cabina de acero inoxidable (AISI 441)	●
Puertas de piso de acero inoxidable (AISI 441)	○
Puertas de cabina / piso en acero inoxidable (AISI 316)	○
Puertas de cabina / piso en acero inoxidable tipo lino (AISI 304)	○
Puertas de cabina / piso de terceros **	○
Puertas de cristal con marco	○

* Todos los servicios digitales requieren de un contrato de mantenimiento activo con TK Elevator.

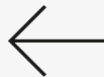
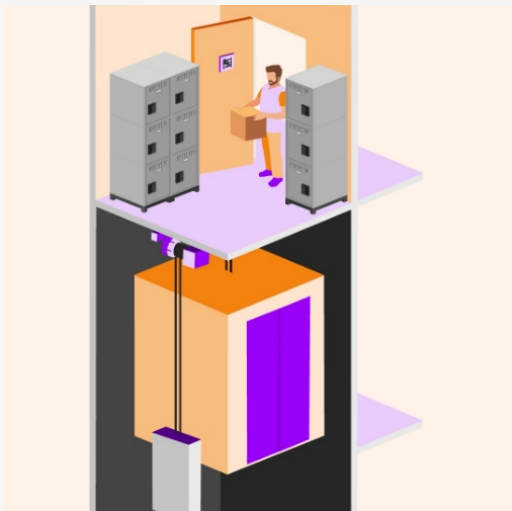
** Confirma la disponibilidad de esta función en tu región con tu gestor de cuentas de TK Elevator

Los detalles indicados en esta página solo pueden entenderse como vinculantes cuando se hayan confirmado expresamente por escrito..

EOX Rebuild con recorrido libre de seguridad (RLS) extra reducido

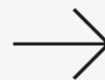
Una de las principales diferencias entre los ascensores antiguos y los modernos es el cuarto de máquinas. Hasta hace algún tiempo, prácticamente todos los ascensores de la categoría de 1,0 m/s necesitaban un espacio sobre el hueco del ascensor para alojar el voluminoso sistema de tracción y la maniobra. Alrededor de la década de 2000, los avances tecnológicos permitieron desarrollar componentes más compactos, dando lugar a los ascensores sin cuarto de máquinas, que solo requieren que el hueco del ascensor disponga de un poco más de altura libre por encima de la última planta. Medida desde el suelo acabado de la última planta, la altura típica del RLS del ascensor sin cuarto de máquinas es de unos 3.400 mm. Con la opción de RLS extra reducido, el ascensor EOX Rebuild puede instalarse en edificios con una altura libre en la última planta de tan solo 2.500 mm. Esto significa que: sea cual sea el tipo de ascensor que tengas, sustituirlo por un EOX Rebuild no te supondrá ningún quebradero de cabeza, salvo quizá tener que decidir qué hacer con el antiguo cuarto de máquinas.

Ventajas del RLS extra reducido



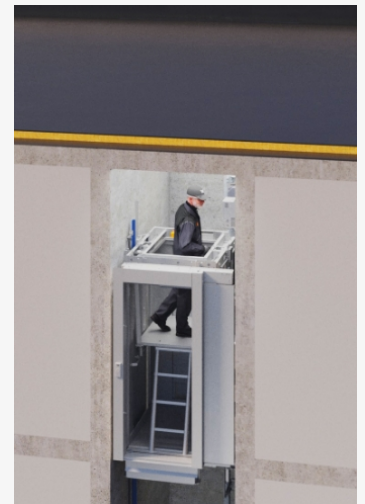
El cuarto de máquinas listo para un nuevo uso.

Dado que todos los componentes del EOX Rebuild se encuentran en el interior del hueco, ya no es necesario un cuarto de máquinas, por lo que este espacio puede destinarse, por ejemplo, a trasteros.



Mantenimiento desde el interior de cabina

En los ascensores estándar sin cuarto de máquinas, los técnicos realizan el mantenimiento de los componentes situados en la parte superior del hueco desde el techo de la cabina. EOX Rebuild incluye una plataforma plegable integrada en el falso techo, que permite al técnico realizar esas tareas de mantenimiento desde el interior de la cabina. Es más seguro y más rápido.





Excepcionalmente silencioso

Si el ruido del cuarto de máquinas de tu antiguo ascensor te hace dudar: Los resultados de los ensayos confirman que EOX Rebuild es un ascensor silencioso. El valor de entrada (a 630 kg y 1 m/s) de tan solo 24 dB(A) en las estancias adyacentes significa que un EOX Rebuild instalado en la habitación de al lado es más silencioso que un susurro.



Foso reducido

Opcionalmente, el modelo EOX Rebuild también está disponible con un foso reducido. La altura mínima posible es de tan solo 450 mm, en lugar de los 1.000 mm estándar. Se puede combinar con un RLS extra reducido, aunque pueden aplicarse algunas limitaciones.



Solución certificada

Las opciones para el recorrido libre de seguridad RLS extra reducido y el foso reducido han sido sometidas a ensayos de tipo y cumplen con la normativa más reciente, como las normas EN 81-20/50 y EN 81-21.

Más información sobre la aplicación del RLS extra reducido

Las opciones de RLS extra reducido y foso reducido están disponibles para los ascensores EOX Rebuild con una velocidad máxima de 1 m/s. El RLS extra reducido está disponible tanto para cabinas de dimensiones estándar como para cabinas de dimensiones de cabina flexibles. Las cabinas están disponibles exclusivamente con techos Steel Lightbox y Steel Grille. El RLS mínimo alcanzable depende de la carga nominal elegida, la altura de la cabina, la altura y el tipo de puerta, así como del modelo de puerta. Por ejemplo, la menor altura de RLS de 2.500 mm se alcanza con 630 kg, una altura de cabina de 2.100 mm y un modelo de puerta de altura reducida de 2.000 mm. Es posible combinar un RLS con un foso reducido (mín. 450 mm), aunque pueden aplicarse algunas limitaciones en función de la configuración específica de su ascensor EOX Rebuild. Tu contacto en TK Elevator estará encantado de guiarte a través del proceso de planificación de tu proyecto.

PLANIFICACIÓN



Diseño de hueco

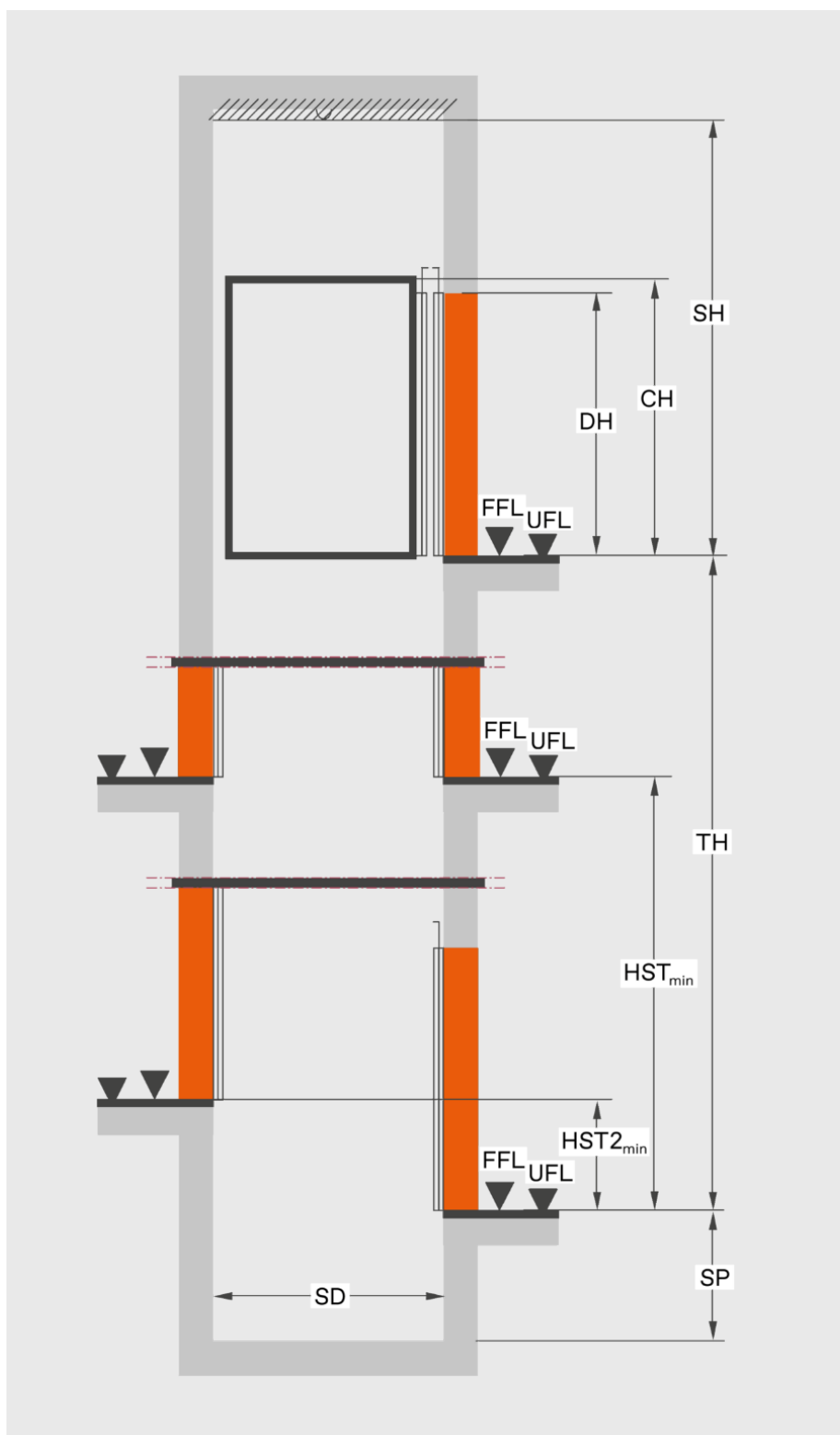
Valores

SD / SW	Véase la página de dimensiones
SH	CH + 1180 mm (1 m/s)
SH red.	CH + 400 mm (1 m/s)
SP	min. 1000 mm (1 m/s)
SP red.	min. 450 mm (1 m/s)
TH	max. 40 m/min. 2900 mm (1 m/s) max. 75 m (>1 m/s)
HST	min. DH+450 mm / max. 11 m
HST2	min. 250 mm
CH	2100 / 2200 / 2300 mm
DH	2000 / 2100 mm
DW	700 – 1000 mm

Leyenda

SD	Fondo del hueco
SW	Ancho del hueco
SH	Recorrido libre de seguridad
SP	Foso del hueco
TH	(Altura de) recorrido
HST2	Distancia (min) entre plantas
CH	Altura de la cabina
DH	Altura de la puerta
FFL	Suelo terminado
UFL	Nivel de suelo no terminado

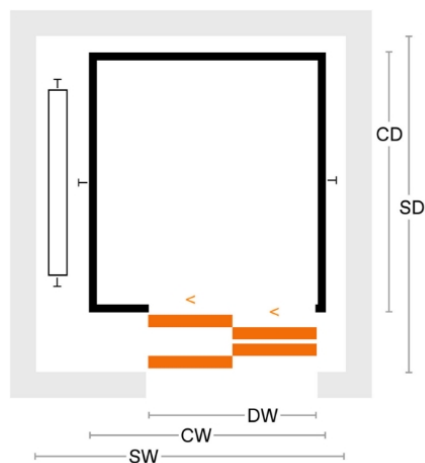
Nota: Dimensiones de hueco con tolerancias estándar. Los valores indicados corresponden a una instalación genérica en condiciones idóneas. Durante la fase de planificación deben tenerse en cuenta todas las disposiciones aplicables estipuladas por los organismos autorizados correspondientes, así como todas las disposiciones nacionales aplicables. Todas las cabinas cuentan con estribo integrado.



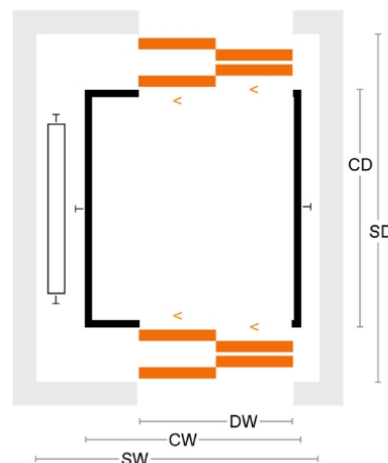
Puertas

Leyenda

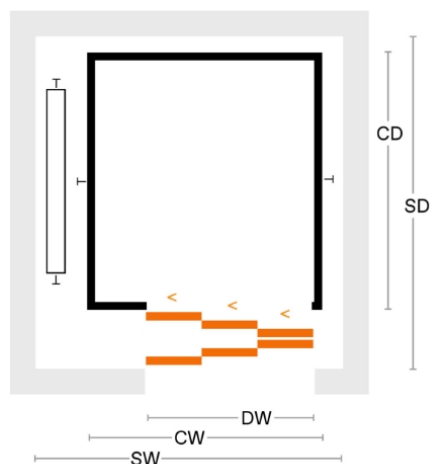
L2	Puerta de apertura lateral de dos hojas
L3	Puerta de apertura lateral de tres hojas
C4	Puerta de apertura central de cuatro hojas
S	Simple embarque
D	Doble embarque
SD	Fondo del hueco
CD	Fondo de cabina
SW	Ancho del hueco
CW	Ancho de cabina
DW	Ancho de puerta



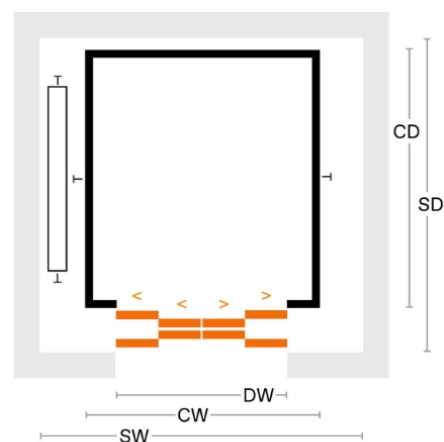
L2 / S



L2 / D



L3 / S



C4 / S

Dimensiones de referencia

SISTEMA				CABINA			PUERTA				HUECO								
Carga	Personas	Velocidad	Recorrido	Ancho x fondo	Altura	Acceso	Tipo	Ancho	Altura	Ancho	Ancho, frente completo	Fondo, frente completo	Fondo, puertas en forjado	Fondo, puertas voladas parcialmente	Fondo, puertas voladas	Foso del hueco	Recorrido libre de seguridad		
kg	Nº	m/s	≤m	mm x mm	mm	S/D	L2/L3/C4	mm		mm							mm	mm	
320	4	1.0	40	900×1000	2100-2300	S/D	L2/L3/C2/C4	700-800	2000-2100										
320	4	1.0	40	900×1000	2200	S	L3 Slim	800	2000	1380	-	-	1265	1345	1390	1000	3380		
						D							1400	1560	1650				
						S	C4 Slim	750	1405	1235			1285	1330					
						D				1340			1440	-					
450	6	1.0	40	1000×1250	2100-2300	S/D	L2/L3/C2/C4	2000-2100											
450	6	1.0	40	1000×1250	2200	S	L3 Slim	900	2000	1480	-	-	1515	1595	1640	1000	3380		
						D							1650	1810	1900				
						S	C4 Slim	800	1490	1485			1535	1580					
						D				1590			1690	-					
630	8	1.0-1.75	75	1100×1400	2100-2300	S/D	L2/L3/C2/C4	700-1000	2000-2100										
630	8	1.0	40	1100×1400	2200	S	L3 Slim	950	2000	1600	-	-	1665	1745	1790	1000	3380		
						D							1800	1960	2050				
						S	C4 Slim	900	1635	1635			1685	1730					
						D				1740			1840	-					
825	10	1.0-1.75	75	1350×1400	2100-2300	S/D	L2/L3/C2/C4	700-1000	2000-2100										
825	10	1.0	40	1350×1400	2200	S	L2	1000	2000	1850	1865	1665 1800	1665	1745	1790	1000	3380		
						D							C4 Slim	1800	1800			1960	2050
						S	L2							-	-			1635	1685
		D	C4 Slim			1740							1840	-					
		S				C4 Slim	1865						1665	1665	1745	1790	1220	3615	
		D	1800										1800	1960	2050				
D	-	-	1635	1685	1730	1740	1840	-											
1000	13	1.0-1.75	75	1100×2100	2100-2300	S/D	L2/L3/C2/C4	700-1000	2000-2100										
1000	13	1.0	40	1100×2100	2200	S	L3 Slim	950	2000	1600	-	-	2365	2445	2490	1000	3380		
						D							C4 Slim	2500	2660			2750	
						S	L3 Slim			900				1635	2335			2385	2430
		D	C4 Slim			900							1600		2440	2540	-		
		S					C4 Slim			950				1600	2365	2445	2490	1220	3615
		D	C4 Slim			900							1635		2500	2660	2750		
D	-	-		2335	2385		2430	2440	2540	-									

Dimensiones de cabina flexibles: Opcionalmente, las dimensiones estándar de la cabina se pueden ajustar en pasos de 10 mm. **Leyenda:** (S) Embarque simple. (D) Embarque doble. (L2) Puerta de apertura lateral de 2 hojas. (L3) Puerta de apertura lateral de 3 hojas. (C4) Puerta de apertura central de 4 hojas. (SW) Ancho del hueco. (SD) Fondo del hueco. **Nota:** Dimensiones de hueco con tolerancias estándar. Las dimensiones de este cuadro corresponden a una altura de cabina =2200 mm y altura de puerta =2000 mm con un foso y RLS estándar. Cabina con estribo integrado (1.0 m/s) o cabina con estribo (>1.0 m/s). Los datos de esta página muestran una selección de las configuraciones disponibles para EOX Rebuild. Para otras dimensiones de hueco o cabina y medidas específicas para tu proyecto, ponte en contacto con tu representante local de TK Elevator.

CONOCE TK ELEVATOR

Somos especialistas en movilidad. Nos esforzamos por mover el mundo. Nos conocen por nuestra pasión por la tecnología y por tener el servicio en el corazón del negocio.



En las últimas décadas, TK Elevator se ha establecido como una de las empresas de ascensores líderes en el mundo, y se convirtió en una empresa independiente después de que thyssenkrupp AG la vendiera en agosto de 2020. Ofrecemos una extensa red de servicio a nuestros clientes en más de 100 países que garantiza una gran proximidad, con más de 1,000 ubicaciones y más de 50,000 empleados. La línea de negocio más importante de TK Elevator es nuestro servicio multimarca para soluciones de movilidad, representado por más de 25.000 técnicos de mantenimiento.

Nuestra oferta de productos para nuevas instalaciones abarca desde ascensores para edificios residenciales y comerciales hasta soluciones innovadoras altamente personalizadas para rascacielos de tecnología punta. Además, también incluye escaleras mecánicas y pasillos rodantes, pasarelas de embarque de pasajeros, salvaescaleras y plataformas elevadoras. Las soluciones de mantenimiento basadas en la nube e integradas cobran cada vez más importancia. Estas ofertas digitales implican que ya no hay límites para la movilidad urbana.

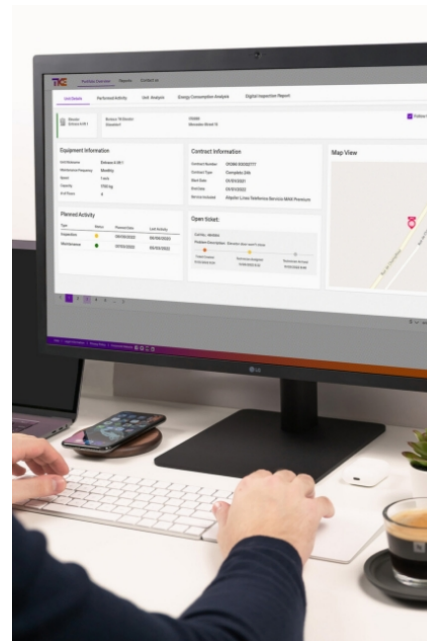
TK Elevator. Move beyond.

Cómo TKE realizará el mantenimiento de tu EOX Rebuild

Más de 25.000 técnicos de mantenimiento repartidos en 1.000 delegaciones de todo el mundo nos permiten aprovechar la experiencia y los conocimientos adquiridos a gran escala, al tiempo que ofrecemos estos beneficios de la forma más cercana posible a cada cliente. Tu EOX Rebuild siempre será atendido por un técnico de confianza que conoce bien tu edificio, con el apoyo directo de una de nuestras delegaciones en tu zona y el respaldo de una red global de expertos en servicio técnico y de herramientas digitales de última generación.



Expertos cualificados y el poder de la nube



Nuestros técnicos reciben una rigurosa formación técnica y en materia de seguridad para garantizar que puedan mantener tu ascensor en funcionamiento de forma fiable y segura. Además, cuentan con la valiosa ayuda de herramientas avanzadas de diagnóstico de averías, gracias a nuestras soluciones de mantenimiento basadas en la nube.

Además, los sensores inteligentes de EOX Rebuild calculan la vida útil restante de sus componentes y programan las visitas de mantenimiento con antelación, reduciendo así las paradas imprevistas del ascensor. En caso de que haya que sustituir alguna pieza, te ayudamos a reducir las molestias al mínimo gracias a nuestra amplia disponibilidad de recambios.

Creemos que podemos ofrecerte la mejor relación calidad-precio, pero no tienes por qué fiarte solo de nuestra palabra. Con EOX Rebuild, podrás consultar el estado y los datos de rendimiento de nuestro ascensor a través de tu propio portal del cliente.* Ya se trate de información sobre el número de viajes realizados, informes sobre el consumo de energía o la fecha de la última visita de nuestro técnico, lo tienes todo al alcance de la mano.

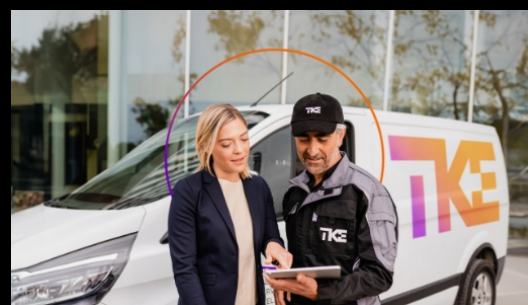
* Nota: la disponibilidad y el alcance de las funciones y servicios pueden variar en función del país de residencia.

Servicio Universal de TK Elevator

Cualquier marca | Cualquier lugar | Cualquier momento

Con TK Elevator, el mantenimiento pasa de reactivo a proactivo. Prolongando la vida útil de tu ascensor o escalera mecánica, moviendo a las personas con seguridad y eficacia. Nuestros clientes pueden confiar en nosotros: resolveremos con éxito cualquier problema de cualquier marca, en cualquier lugar, en cualquier momento.

Llevamos más de 25 años ofreciendo servicios de mantenimiento multimarca. Nuestra red mundial "International Technical Services" (ITS) capacita a las delegaciones y a los técnicos para realizar el mantenimiento completo de cualquier marca de ascensores o escaleras mecánicas como si se tratara de un producto de TK Elevator.



Progreso en movilidad y transparencia ecológica

El compromiso con la movilidad sostenible es una parte intrínseca de TK Elevator. Establece nuestra forma de trabajar, desde el diseño del producto hasta una mayor transparencia y compromiso a lo largo de toda la cadena de valor, incluidas la producción, la instalación, las operaciones y el mantenimiento. Como una de las empresas líder de ascensores a nivel mundial, estamos comprometidos con la innovación y la mejora continua, trabajando estrechamente con nuestros socios estratégicos.



Nuestros esfuerzos son reconocidos por...



Lista A de CDP

TK Elevator está reconocida en la prestigiosa A-list publicada por la organización global sin ánimo de lucro CDP.



EcoVadis

TK Elevator ha sido galardonada con la medalla de oro de EcoVadis, figurando entre el 5% más destacado de todas las empresas evaluadas por la agencia de calificación de sostenibilidad.



Líder en compromiso con los proveedores

Hemos sido reconocidos por CDP como "Líder en compromiso con los proveedores" por tomar medidas para medir y reducir los riesgos medioambientales dentro de nuestra cadena de suministro.



Global Elevator Safety Forum

TK Elevator es cofundador del Foro Global de Seguridad de Ascensores para promover una industria segura sin accidentes.



Miembro de RE100

Nos hemos unido a la iniciativa mundial RE100 (electricidad renovable) y nos hemos comprometido a usar solo electricidad renovable en nuestras operaciones globales antes del 2030.



Science Based Targets

La iniciativa de Objetivos Basados en la Ciencia aprobó los objetivos de reducción de emisiones de TK Elevator por ser coherentes con los niveles necesarios para alcanzar los objetivos del Acuerdo de París sobre el Clima.



Pacto Mundial de las Naciones Unidas

TK Elevator está suscrito al Pacto Mundial de las Naciones Unidas.

Nuestros compromisos ESG (ambientales, sociales y de gobernanza), por escrito

Tras nuestra publicación inaugural en 2022, nuestro tercer informe de sostenibilidad ofrece transparencia sobre los grandes avances realizados hacia los objetivos ESG de la empresa. Hemos adoptado los retos que plantea la sostenibilidad y nos hemos comprometido a liderar el camino hacia la creación de soluciones de movilidad que respeten el medioambiente. Visita Informe de sostenibilidad de TK Elevator en nuestra página web.





EOX.TKELEVATOR.COM

EOX Rebuild digital product brochure es-ES v08/06/2026 ST2

Los detalles indicados en este catálogo solo pueden entenderse como vinculantes cuando se hayan confirmado expresamente por escrito. Este documento solo se podrá reproducir y guardar con la autorización de TK Elevator. Ten en cuenta que todos los servicios digitales (software) requieren un contrato de mantenimiento válido con TK Elevator para el ascensor EOX en cuestión. Los colores, las opciones y las especificaciones están sujetos a cambios. Todas las opciones de decoración de cabina y las opciones de la pantalla de contenidos mostrados en este folleto son solo orientativas. Las muestras pueden variar respecto al original con respecto al color y al material. Las muestras estampadas no están a escala. Su representante comercial de TK Elevator estará encantado de proporcionarle muestras de material reales.