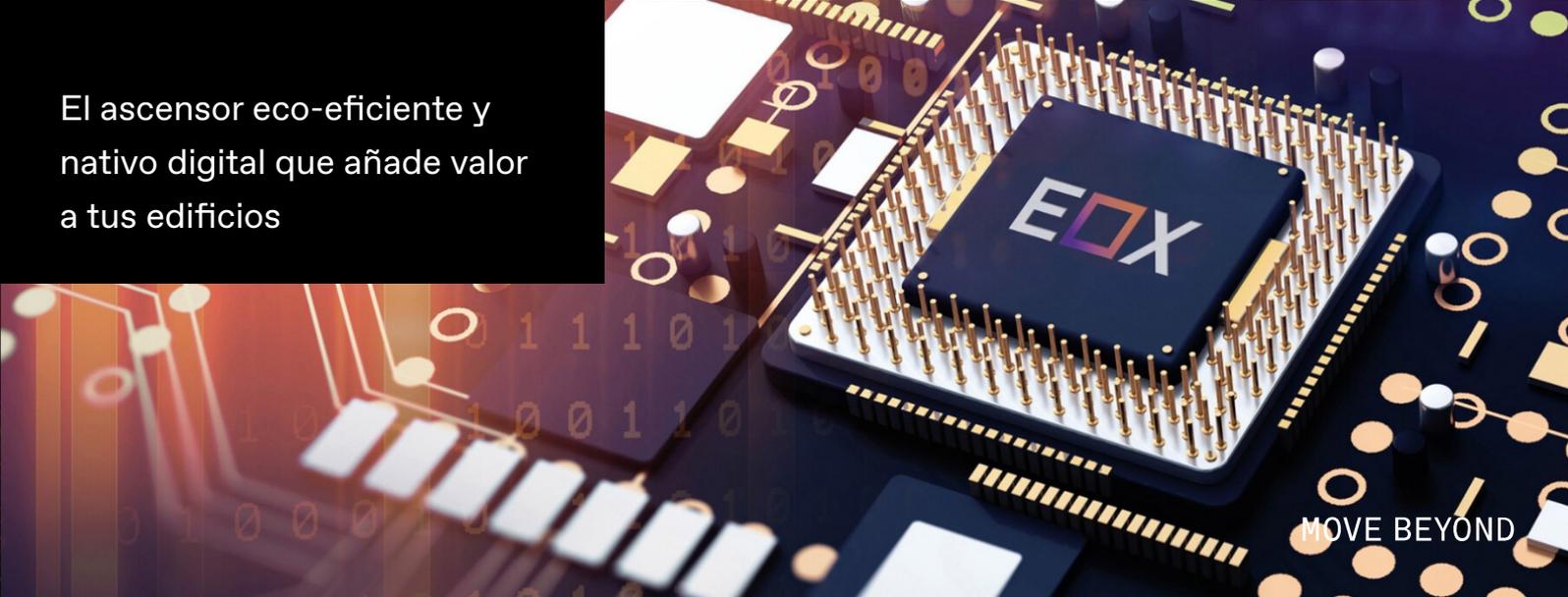
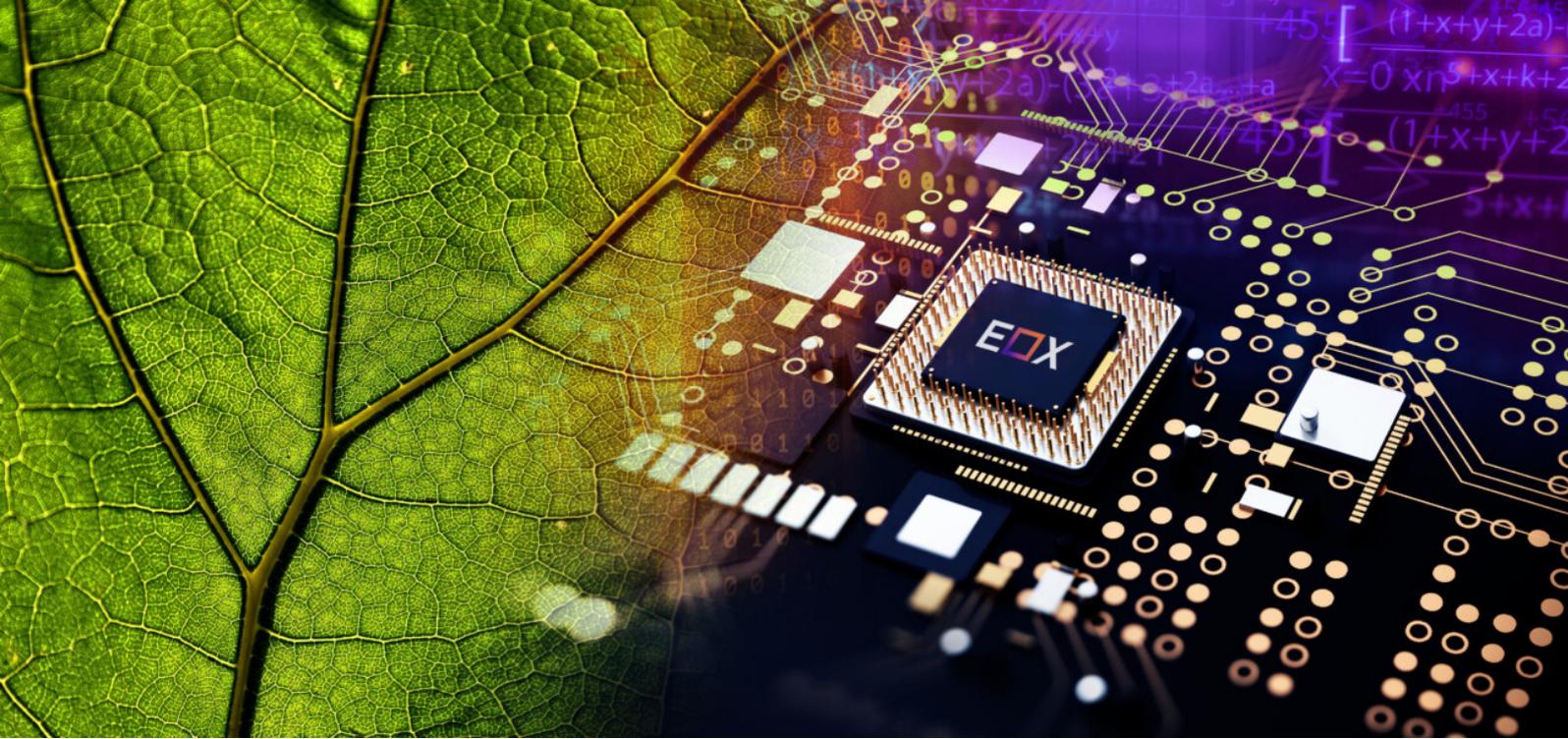




EOX

El ascensor eco-eficiente y
nativo digital que añade valor
a tus edificios





EL ASCENSOR DE CADA DÍA POR FIN ES ECO-DIGITAL

Da la bienvenida a EOX: el nuevo ascensor eco-eficiente y nativo digital. EOX es una fusión de las últimas tecnologías digitales y de ahorro de energía en movilidad vertical, y está preparado para el futuro. Pone de manifiesto el compromiso de TK Elevator de añadir valor a tus edificios: al contribuir a la eficiencia energética **[E]** y a la reducción de la huella de carbono; al centrarse en nuestros clientes y tener en cuenta todas **[O]** las necesidades de hoy y de mañana de cada persona que diseña, construye, gestiona o utiliza un edificio, y al transformar digitalmente **[X]** el ascensor cotidiano.

EOX AÑADE VALOR A TUS EDIFICIOS

EOX es todo lo que puedes esperar de un ascensor y mucho más. Aporta especificaciones de calidad superior a la serie de gama básica. Se ha concebido para ser una extensión natural del modo en que vivimos y nos movemos por el mundo hoy en día: con conciencia ecológica y siempre conectados. EOX es un ascensor que mantiene tu edificio en movimiento de manera fiable así como una plataforma digital moderna que hace que todo lo que gira en torno a la movilidad vertical resulte más cómodo y eficiente.

RESUMEN

Tipo de ascensor	Sin cuarto de máquinas con tecnología de cintas creada en Europa
Ámbito de aplicación	Edificios residenciales y funcional comerciales
Carga	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 20
Cabina	Prediseñadas en las líneas de diseño C, B y A, cabina personalizable como opción
Tipos de puerta	De apertura lateral de 2 hojas
Ancho de apertura de la puerta	800 / 900 / 1000 mm
Altura de la puerta	2000 / 2100 mm
Altura de la cabina	2100 / 2200 / 2300 mm
Eficiencia energética	Variador regenerativo Modo de espera y eco-mode
Componentes digitales	Hardware informático compatible con el Internet de las Cosas (IoT) y preparado para la Inteligencia Artificial (IA) Sensores inteligentes, incluido un sensor óptico en la cabina
Experiencia de los pasajeros	Pantalla multimedia dentro de la cabina con opciones de entretenimiento Llamadas al ascensor con la aplicación AGILE Mobile



CONTENIDO

2

Da la bienvenida a EOX

10

Diseño de la cabina

26

Botoneras e indicadores de funcionamiento

33

Características y opciones

36

Planificación

45

Acerca de TK Elevator

Descubre EOX



EOX en la red

Visita la página web de EOX



Evento de lanzamiento

Mira el evento oficial de lanzamiento virtual de productos EOX online



Vídeo del producto

Descubre qué es EOX en un vídeo de dos minutos de duración



EOX Renew

El ascensor eco-digital para edificios existentes

EOX DE UN VISTAZO

EOX es a la vez un ascensor que mantiene tu edificio en movimiento de la forma más segura y eficiente desde el punto de vista energético y, al mismo tiempo, una moderna plataforma digital que hace que la movilidad sea más práctica y eficiente. Es el cumplimiento de la promesa de TK Elevator de aportar prestaciones de primera calidad al «ascensor cotidiano» e impulsar la sostenibilidad y la eco-eficiencia, así como la digitalización, en todas las categorías de edificios.

Especificaciones de calidad prémium ya en la gama básica



Tracción regenerativa

Cada ascensor EOX recupera la electricidad del frenado y la devuelve al edificio para que la utilicen otros consumidores de electricidad.



El ascensor en la palma de la mano

Los pasajeros pueden solicitar el ascensor desde su teléfono inteligente* como alternativa a las botoneras.



Pantalla multimedia

La pantalla de serie de la cabina es una TFT de 7" que enriquece la experiencia de viaje con animaciones y funciones de entretenimiento.



Nuevo eco-mode

El ascensor se ajusta a los patrones de tráfico del edificio y reduce su aceleración durante las horas de menor actividad.

* La aplicación **TKE AGILE Mobile** está disponible para iOS y Android a través de las respectivas app stores. Se requiere la autorización del usuario para el acceso a la cámara y la geolocalización para ejecutar las llamadas remotas.

Un ascensor refinado para el día a día



Tecnología de cintas

El tren motriz de EOX es una máquina de cintas de última generación fabricada en Alemania. La máquina tiene un diseño ultracompacto y funciona sin engranajes y con variador de frecuencia.



Maniobra en jamba de puerta

La maniobra ultracompacta está integrado en la jamba de la puerta para facilitar el acceso, y no requiere ningún armario adicional ni atención durante la construcción del hueco.



RLS y foso extrareducido

EOX está disponible opcionalmente con un recorrido libre de seguridad extrarreducido para adaptarse a alturas de planta estándar de hasta 2.500 mm. También está disponible el foso reducido.



Peso del sistema reducido

La configuración de EOX de 630 kg y 5 paradas es casi 300 kg más ligera que nuestras anteriores ofertas comparables, y requiere menos energía para mover la cabina.



Dimensiones de cabina flexibles

Los tamaños estándar de las cabinas EOX pueden ajustarse opcionalmente en pasos de 10 y 100 mm (en función del tamaño).



Entrega rápida

La configuración estándar de EOX pasa de «listo para pedir» a «listo para enviar» en tan solo 20 días laborables.



Instalación segura y rápida

EOX se instala con el método de instalación sin andamios de TK Elevator.



Cumplimiento del código

EOX se fabrica para cumplir todas las normas y reglamentos del sector, como la EN 81-20/50 y la EN 81-70 A1.



Un producto sostenible y energéticamente eficiente



Características que ahorran energía

Además de la tracción regenerativa incluida, EOX cuenta con una iluminación 100% LED en la cabina y el hueco, y un modo de espera que ahorra energía desconectando automáticamente los componentes cuando el ascensor está inactivo.



Informe en tiempo real sobre el consumo de energía

Los propietarios de EOX pueden generar un informe energético real a través del portal del cliente online, en el que se muestra el consumo real de energía, así como la electricidad recuperada que se ha devuelto a la red del edificio a través de la tracción regenerativa.



Fabricado de forma sostenible en Europa

Los centros de fabricación europeos de TK Elevator, donde se producen los ascensores EOX, se abastecen de electricidad 100% ecológica, lo que disminuye la huella de carbono del producto. EOX alcanza la clase A* de eficiencia energética



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.

* 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 y de las condiciones, así como del volumen de tráfico de tu edificio.

EOX Declaración Medioambiental de Producto



www.environdec.com/library/epd8258

EOX está preparado para el mañana



Hardware digital integrado

La conectividad en la nube de serie y la unidad computacional integrada de alto rendimiento, habilitada para Internet de las Cosas y con capacidad de Inteligencia Artificial, hacen que EOX esté preparado para los complementos y servicios digitales actuales y futuros.



Sensores inteligentes

EOX incluye nuevos sensores inteligentes para mejorar la seguridad y la fiabilidad, como una cortina de luz en la cabina para mejorar la seguridad de los pasajeros y un acelerómetro que permite supervisar los movimientos de la cabina y las puertas para evitar averías.



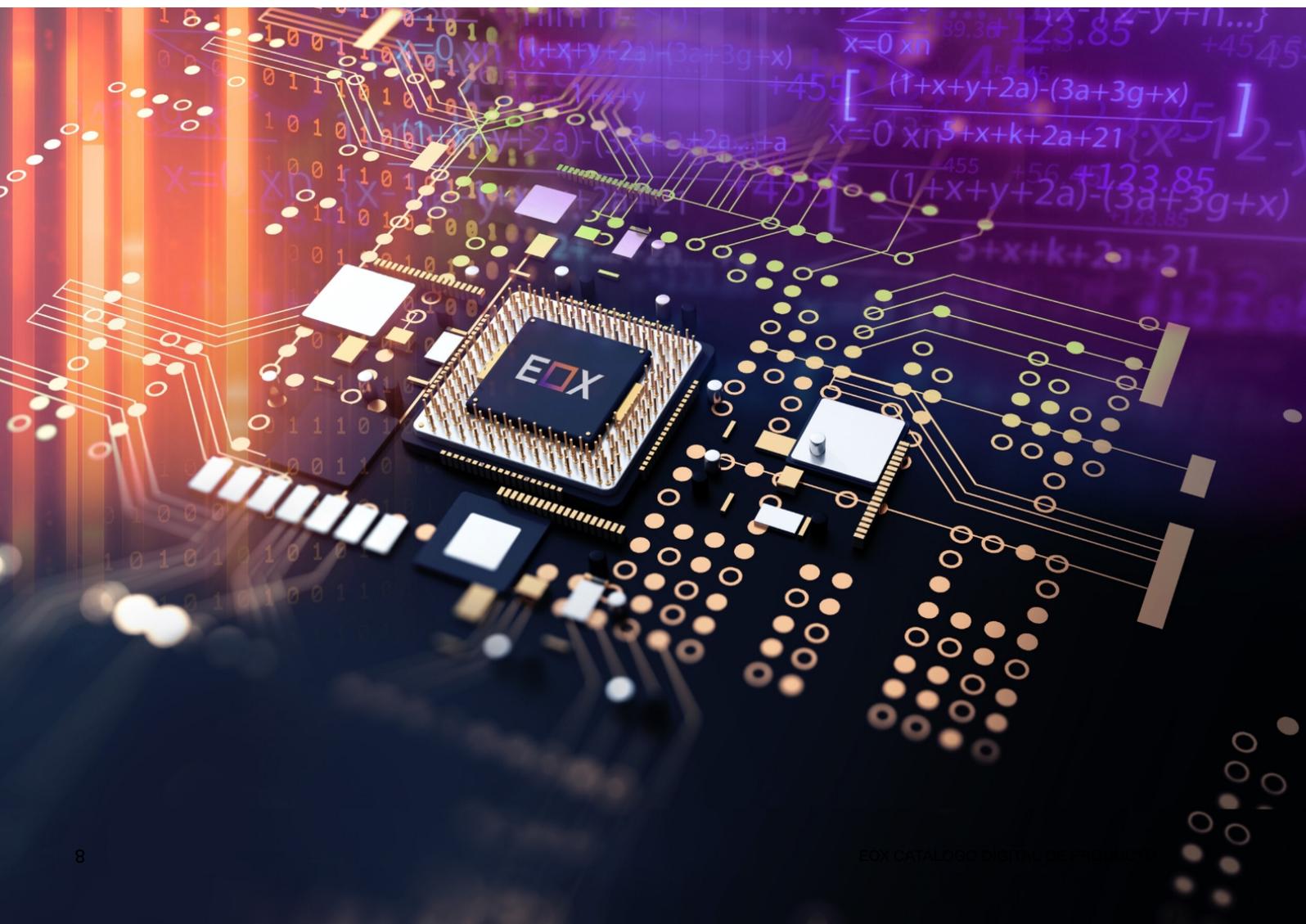
Portal del cliente

El portal del cliente online es la puerta para 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.



Actualizaciones de software inalámbricas y automáticas (OTA)

EOX es capaz de recibir las actualizaciones de software de los servicios digitales en remoto y automáticamente, sin intervención in situ.



Explora EOX en 3D



Explora este contenido en la versión digital del folleto

1. Máquina fabricada en Alemania
2. Recuperación de energía
3. Sensores inteligentes
4. Diseño y pantalla nuevos
5. Maniobra en jamba de puerta
6. Fabricado de forma sostenible en las plantas europeas de TK Elevator
7. Puertas fiables
8. Accesorios elegantes y resistentes
9. Peso reducido
10. Instalación optimizada
11. Recorrido libre de seguridad extra reducido
12. Foso reducido

DISEÑO DE LA CABINA EOX



Comparativa de las líneas de diseño

	Línea de diseño C	Línea de diseño B	Línea de diseño A
	materiales disponibles, opciones y compatibilidad	materiales disponibles, opciones y compatibilidad	materiales disponibles, opciones y compatibilidad
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	3	5	5
Cabina sin espejo	✓	✓	✓
Techos			
Plafón LED	✓	✓	
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		✓	
Compatibilidad con botoneras de cabina			
Light Moon	✓	✓	✓
Moon	✓	✓	✓
IL Variable	✓	✓	✓
Edge		✓	✓
Compatibilidad con botoneras e indicadores de pasillo			
Series 30	✓	✓	✓
Series 50	✓	✓	✓

Línea de diseño C



Para edificios funcionales

Diseño limpio, materiales atractivos y duraderos en toda la cabina



Acabados duraderos en paredes

Paredes totalmente de acero inoxidable o skinplate para una máxima durabilidad



Elección simplificada

La línea de diseño C combina fiabilidad y economía: las esencias de la funcionalidad



Línea de diseño C para cabinas prediseñadas

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



Acero inoxidable



C30-ST01 Acero inoxidable



C32-ST02 Acero inoxidable Lino

Skinplate



C20-SK01 Skinplate blanco



C21-SK04 Skinplate gris



C22-SK02 Skinplate beige



C23-SK07 Skinplate apariencia de acero

Cabina prediseñada C30 con paredes de acero inoxidable ST01, falso techo blanco con iluminación de placas LED, espejo de seguridad de anchura y altura parciales en la pared dorsal, pasamanos de acero inoxidable en la pared lateral, rodapié de aluminio anodizado, suelo personalizado

Techos disponibles para línea de diseño C

Falso techo estructural revestido de blanco con iluminación de placas LED de bajo consumo



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 variantes disponibles con trampilla integrada y escalera opcional.



Steel Lightbox



Steel Grille

Pasamanos y rodapié

Los pasamanos pueden colocarse en una o en las tres paredes, o se 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 C



Ancho parcial, alto parcial¹



Ancho completo, superior e inferior²



Ancho completo, superior³



Cabina sin espejo

1. Para pared trasera, montado en superficie
2. Solo para pared lateral en doble embarque, montado en superficie
3. Solo para pared lateral en doble embarque, montado en superficie (no conforme con EN 81-70)

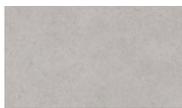
Suelo



Suelo de vinilo
nature black



Suelo de vinilo
concrete dark grey



Suelo de vinilo
concrete light grey



Suelo de vinilo
Esquissé Grey



Suelo personalizado¹

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

Línea de diseño B



Segmento Comfort

Materiales agradables a la vista y al tacto, falsos techos con efectos luminosos



Colores y acabados de madera

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



Capa decorativa adicional

El acabado decorativo de la pared se realiza a base de una 2ª capa, que mejora el confort acústico, y un espejo enrasado



Más posibilidades de combinación

La línea de diseño B ofrece mayor flexibilidad para adaptar la cabina a la arquitectura de su edificio



Línea de diseño B para cabinas prediseñadas

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
-  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 Cabina personalizable

Cabina prediseñada B66 con paredes laminadas en madera LW03 Rattan Cane, techo suspendido Lightbox con iluminación LED, espejo de seguridad enrasado de ancho y alto parcial en la pared trasera, pasamanos de acero inoxidable en la pared lateral, rodapié de aluminio anodizado, suelo personalizado.

Techos disponibles para línea de diseño B

Falso techo estructural revestido de blanco con iluminación de placas LED de bajo consumo



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 variantes disponibles con trampilla integrada y escalera opcional.



Steel Lightbox



Steel Grille

Pasamanos y rodapié

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



Pasamanos de acero inoxidable cepillado



Pasamanos Dark Champagne



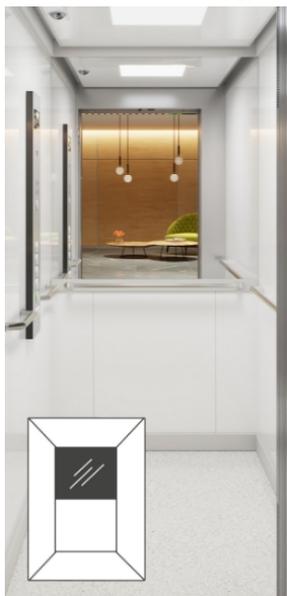
Rodapié de aluminio anodizado

Espejos para cabinas de línea de diseño B / único embarque

Todos los espejos van empotrados



Ancho parcial, alto parcial



Ancho completo, alto parcial ¹



Anchura completa / Altura completa ²



Cabina sin espejo

1. Con pasamanos en las 3 paredes únicamente. El pasamanos de la pared trasera va colocado sobre un perfil de aluminio.
2. Colocación del pasamanos solamente en la pared opuesta a la botonera

Espejos para cabinas de línea de diseño B / Doble embarque

Todos los espejos van empotrados con pasamanos colocados sobre un perfil de aluminio.



Ancho completo, superior e inferior



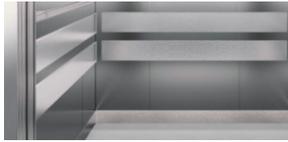
Ancho completo, superior ¹



Cabina sin espejo

1. No conforme con EN 81-70

Paragolpes

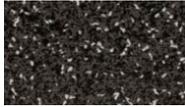


Acero inoxidable



PVC Negro

Suelo



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

Cabina personalizable con diseño propio

Si buscas la máxima exclusividad en el diseño de tu cabina EOX, la “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 personalizada:

- decoración de paredes
- espejo
- rodapié
- 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



Para el segmento premium

Elegancia sofisticada adaptada a la arquitectura de cualquier edificio



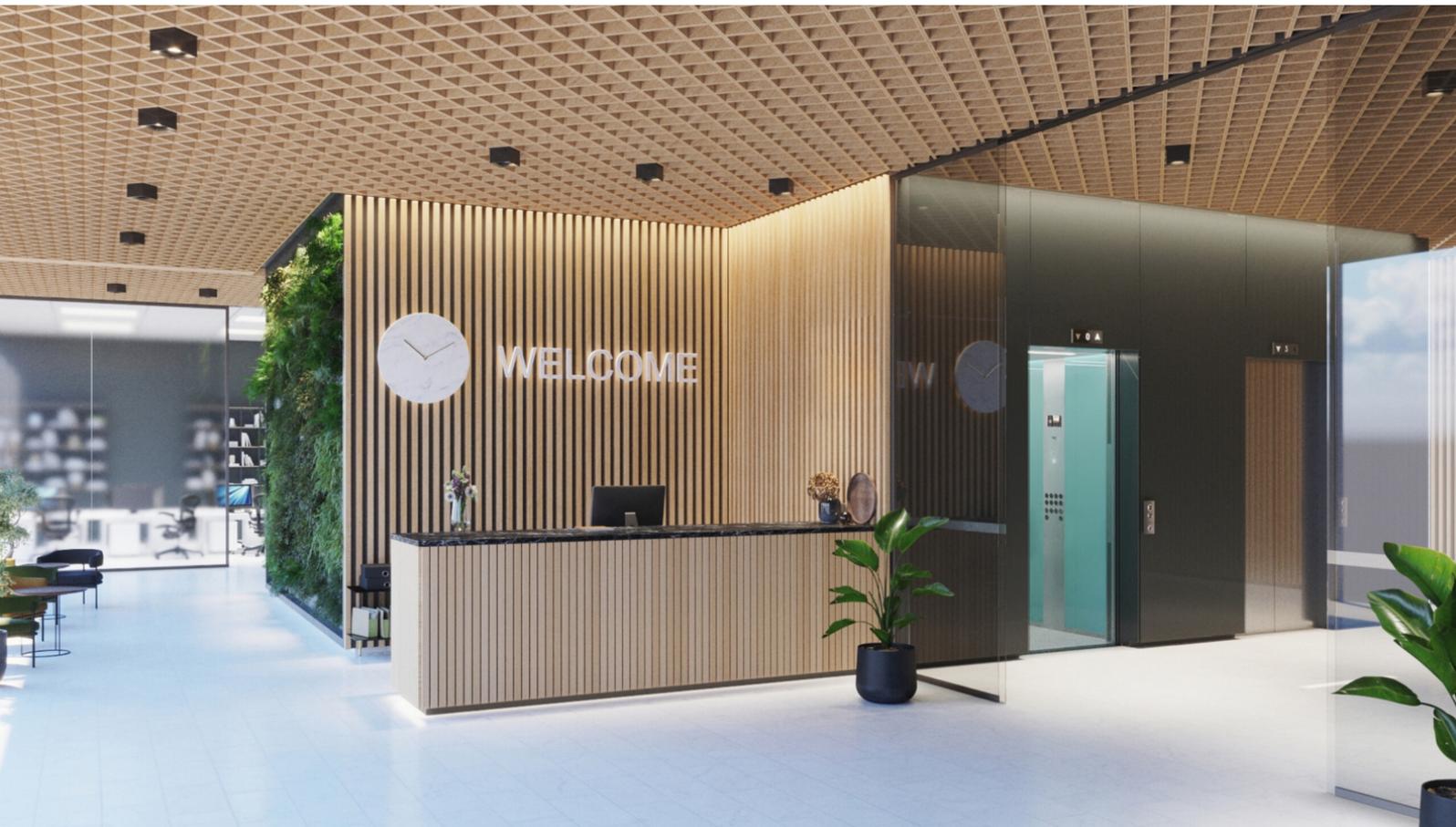
Paredes de cristal de seguridad de colores

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



Capa decorativa adicional

El acabado decorativo de la pared se realiza a base de una 2ª capa, que mejora el confort acústico, y un espejo enrasado



Línea de diseño A para cabinas prediseñadas

GL= Cristal de seguridad de colores



Cristal de seguridad de colores



A50-GL01 Crystal White



A51-GL03 Pearl



A52-GL02 Folkstone



A53-GL08 Maui



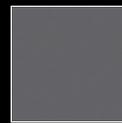
A54-GL11 Lemon



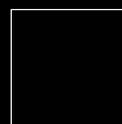
A55-GL10 Levante



A56-GL06 Dark Chocolate



A57-GL13 Storm



A58-GL07 Diamond Black

Cabina prediseñada A56 con paredes de cristal de seguridad de color GL07 Diamond Black, techo suspendido Lightbox con iluminación LED, espejo de seguridad empotrado de anchura y altura parciales en la pared trasera, pasamanos de acero inoxidable en la pared lateral, zócalo de aluminio anodizado, suelo a medida.

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 variantes disponibles con trampilla integrada y escalera opcional.



Steel Lightbox



Steel Grille

Pasamanos y rodapié

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



Pasamanos de acero inoxidable cepillado



Pasamanos Dark Champagne



Rodapié de aluminio anodizado

Suelo



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

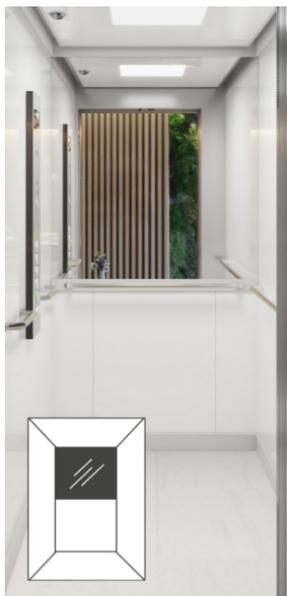
1. Suelo suministrado por el cliente con rebaje de ≤ 25 mm

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

Todos los espejos van empotrados



Ancho parcial, alto parcial



Ancho completo, alto parcial ¹



Anchura completa / Altura completa ²



Cabina sin espejo

1. Con pasamanos en las 3 paredes únicamente. El pasamanos trasero va colocado sobre un perfil de aluminio
2. Colocación del pasamanos solamente en la pared opuesta a la botonera

Espejos para cabinas de línea de diseño A / Doble embarque

Todos los espejos van empotrados con pasamanos colocados sobre un perfil de aluminio.



Ancho completo, superior e inferior



Ancho completo, superior ¹



Cabina sin espejo

1. No conforme con EN 81-70

Echa un vistazo de 360°



Explora este contenido en la versión digital del folleto

BOTONERAS E INDICADORES DE FUNCIONAMIENTO



Experiencia de pasajeros transformada

La pantalla multimedia, anteriormente reservada para el segmento de confort y prémium, la incorpora EOX ahora a la cabina del modelo básico para el ascensor de cada día. Además de su función principal, que es indicar a los pasajeros dónde está el ascensor, la pantalla de 7" incluye un widget de noticias con los titulares del día y la previsión meteorológica local.

Todos las botoneras de cabina disponibles para EOX incluyen esta nueva pantalla multimedia que realmente transforma la forma en que los pasajeros experimentan un viaje en ascensor en sus edificios.



Diseños y temas predefinidos

La pantalla puede configurarse con un tema luminoso, diseños alternativos o sin widgets de entretenimiento, mostrando solo la información de la marcha.



Tema luminoso



Diseño alternativo



Solo información de la marcha



Botoneras Light Moon y Moon



Light Moon

La compacta botonera de cabina Light 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 pulgadas, equipada de serie. En el panel de control en acero inoxidable cepillado se pueden alojar hasta 11 pulsadores, incluidos los pulsadores auxiliares o los interruptores de llave. Todos los pulsadores DB tienen símbolos táctiles y/o en braille. Para una accesibilidad conforme a la norma EN 81-70, se incluye confirmación visual y acústica para las entradas de los pulsadores, así como un sintetizador de voz para los anuncios de marcha y de piso. La iluminación de emergencia de la cabina está incluida directamente en la botonera. Light Moon no está disponible para las velocidades de 1,6m/s y 1,75 m/s. Las dimensiones son 950x190x31 mm.

Pulsadores disponibles: series DB con superficie de acero inoxidable



Moon

La botonera de cabina Moon ofrece espacio para hasta 18 pulsadores, incluidos pulsadores auxiliares o interruptores de llave, en una placa frontal de acero inoxidable cepillado con una pantalla multimedia TFT de 7 pulgadas integrada. Con símbolos táctiles y/o letras en braille en los botones DB estándar, reconocimiento visual y acústico de la marcación, iluminación de emergencia integrada, así como un sintetizador de voz para anuncios de marcha y de planta, la COP 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 1055x214x33 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



Botoneras Edge y IL Variable



Edge

Con su frontal de acero inoxidable y una elegante parte superior de cristal negro, la botonera de la 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 7" que viene de serie se integra a la perfección detrás del panel de cristal. La botonera Edge puede alojar hasta 24 pulsadores, incluidos pulsadores auxiliares o interruptores de llavín. Para la accesibilidad EN 81-70, hay confirmación de llamada audiovisual, así como un sintetizador de voz para anunciar el viaje. Opcionalmente, hay disponible un bucle inductivo para pasajeros con audífonos. Edge no está disponible para las cabinas de la línea de diseño C. Las dimensiones son 1140x260x36 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



IL Variable

La botonera IL Variable es la única que se instala empotrada de la pared de la cabina EOX. 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. En el ascensor EOX se ha mejorado con una pantalla multimedia de 7" y funciones de accesibilidad, como confirmación de llamada audiovisual, sintetizador de voz y bucle inductivo opcional para pasajeros con audífonos. Puede albergar hasta 24 pulsadores, incluidos pulsadores auxiliares e interruptores de llavín. Disponible en acabado de acero inoxidable cepillado o lino. 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.



Accesorios de planta Series 30



LOP 31

La delgada botonera de piso LOP 31 mide solo 65x160x21 mm 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 con nivel de volumen ajustable. LOP 31 también está disponible con (euro) llavines o botones antivandálicos.



LIDC 31

El indicador de dirección de marcha LIDC 31 está elegantemente integrado en el portal de la puerta de la cabina, y se desplaza con el ascensor. Señala la dirección actual a los pasajeros iluminando su flecha de 40 mm 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 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 anti-vandálicos



Botoneras de piso Series 50

LOP 51

Con su placa frontal de acero inoxidable cepillado 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 luminancia de los botones hasta el acuse de recibo acústico con nivel de volumen ajustable. Equipada de serie con pulsadores redondos DB, también puede configurarse con (euro) llavines y pulsadores antivandálicos VB. Las dimensiones son 91×171×19 mm.



LOP 52

LOP 52 amplía el panel base con un módulo adicional debajo que puede alojar un llavín (euro) 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 del nivel de piso y de la dirección de marcha del ascensor mediante dos flechas luminosas y una pantalla TFT. Superficie de cristal negro con carcasa de policarbonato. LIP 50 está disponible solo en planta principal. 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. 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 el panel de la 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.

Características y opciones I

- Estándar
- Opción

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)	●
Entretención 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)	●

CONFIGURACIÓN

Sin cuarto de máquinas	●
Maniobra integrada en jamba de puerta	●
Armario de maniobra reducido en la planta seleccionada (adjunto a la puerta de pasillo)	○
Dimensiones fijas de la cabina	●
Dimensiones de cabina flexibles en pasos de 10mm (≤630kg)	○
Dimensiones de cabina flexibles en pasos de 100mm (>630kg)	○
Recorrido de libre seguridad extra reducido	○
Foso extra reducido	○
Trampilla de techo con o sin escalera	○
Guías de 2,5m	○
Paracaídas en el contrapeso	○

SEGURIDAD, MANTENIMIENTO Y NORMATIVAS

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 hacia cualquier piso (con UPS)	○
Evacuación con alimentación de emergencia	○
Avanzada resolución de problemas para el técnico de servicio*	●
Intervención en remoto del operador de servicio**	●
Protección con cortina de luz	●
Iluminación de emergencia de 1 h en la cabina	●
Sistema digital de llamadas de emergencia basado en VoIP	●
Intecomunicador de dos direcciones	●
Sensor de agua en foso	○
Cableado libre de halógenos (excluido motor y cable de transmisión)	○
Códigos y normas	
Clase de resistencia al fuego de las puertas E-120	●
Clase de resistencia al fuego de las puertas EW-60	○
Clase de resistencia al fuego de las puertas EI-60 ***	○
Clase de resistencia al fuego de las puertas EI-120 ***	○
EN 81-20/50, Construcción de ascensores	●
EN81-21 Construcción de ascensores en edificios existentes	○
EN 81-28, Sistema de llamadas de emergencia	●
EN 81-70, Accesibilidad en ascensores	●
EN 81-71, Resistente al vandalismo, parcialmente Categoría 1	○
EN81-72 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	○

* La prestación de todos los servicios digitales (software) depende de un contrato de mantenimiento activo con TK Elevator

** Confirma la disponibilidad de esta función en tu región con tu representante de ventas de TK Elevator

*** Clase de 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

- Estándar
- Opción

CONFORT	DISEÑO
Accesibilidad	Cabinas prediseñadas con paredes de skinplate ●
Pulsador de apertura/cierre de puerta y alarma ●	Cabinas prediseñadas con paredes de melamina, laminado en color o de madera ○
Pulsadores de gran tamaño con escritura braille (botonera de cabina) ●	Cabinas prediseñadas de acero inoxidable ○
Marco verde redondo en el pulsador del piso principal ●	Cabina prediseñada con paredes de cristal de colores ○
Nivel de sonido ajustable (35-65 dBA) ●	Plafón techo LED ●
Contraste de luminancia en accesorios ●	Techo suspendido ("falso techo") ○
Anuncio por voz ●	Preparación para suelo suministrado por el cliente ≤ 25 mm ○
Bucle inductivo (EN 81-70) ○	Cabina personalizable ○
Control de acceso	Botoneras de cabina
Llamadas al ascensor con la aplicación AGILE Mobile (GPS y QR)* ●	Botonera de cabina Light Moon con pantalla multimedia de 7" ●
Cancelación de llamadas mediante doble toque en la botonera de cabina ●	Botonera de cabina Moon con pantalla multimedia de 7" ○
Interruptor de llave (Eurokey) en la botonera de cabina para acceso/funciones ○	Botonera de cabina Edge con pantalla multimedia de 7" ○
Interruptor de llave (Eurokey) en las botoneras de pasillo para acceso/funciones ○	Botonera de cabina IL Variable con pantalla multimedia de 7" ○
Servicio de preferencia/independiente de la botonera de cabina ○	Accesorios de planta Series 30
Llamadas codificadas EN CABINA (ECC) ○	LOP 31, botonera de pasillo, en marco de puerta ●
LOP fuera de servicio ○	LOP 31, botonera de pasillo, en la pared ○
Preparación para lector de tarjetas (LOP/COP) ○	Indicador de pasillo LIDC 31 con flecha de sentido de marcha, montado en superficie en el portal de la cabina ●
Función VIP ○	Indicador de pasillo LID 31 con flecha de sentido de marcha, marco de la puerta o pared ○
Función ático ○	LOP compartida para duplex ○
Modo Shabbat ○	Accesorios de planta Series 50
Otros	LOP 51 / 52 / 53 / 50, botonera de pasillo, montada en superficie en el marco de la puerta o en pared ○
Sistema de control colectivo con hasta 4 ascensores ○	LIP 50, indicador de posición en pasillo, en el dintel de la puerta o en pared ○
Ascensor fuera de grupo ○	Indicador de pasillo LID 50 con flecha de sentido de marcha, en el marco de la puerta o pared ○
Grupos desiguales en dúplex (3er botón de llamada) ○	LOP compartida para duplex ○
Controlador colectivo completo ○	Antivandalismo
Universal (taxi) ○	Botonera de cabina antivandálica Moon, Edge o IL ○
Nivel de aparcamiento en el piso de la parada principal ●	Botonera de pasillo antivandálica ○
Building management system (BMS) ○	Falso techo antivandálico ○
Ventilador de cabina (automático / pulsador / llave) ○	Puertas de pasillo y de cabina
Controlador y apagado de la luz de cabina desde el interruptor de llave LOP ○	Puertas de pasillo con revestimiento imprimado RAL 7032 ●
Preapertura de puertas ○	Puertas de cabina de acero inoxidable (AISI 441) ●
Cable multimedia de CCTV ○	Puertas de pasillo de acero inoxidable (AISI 441) ○
	Puertas de cabina / pasillo en acero inoxidable (AISI 316) ○
	Puertas de cabina / pasillo en acero inoxidable tipo lino (AISI 304) ○

* La prestación de todos los servicios digitales (software) depende de un contrato de mantenimiento activo con TK Elevator.

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



PLANIFICACIÓN



Diseño del hueco

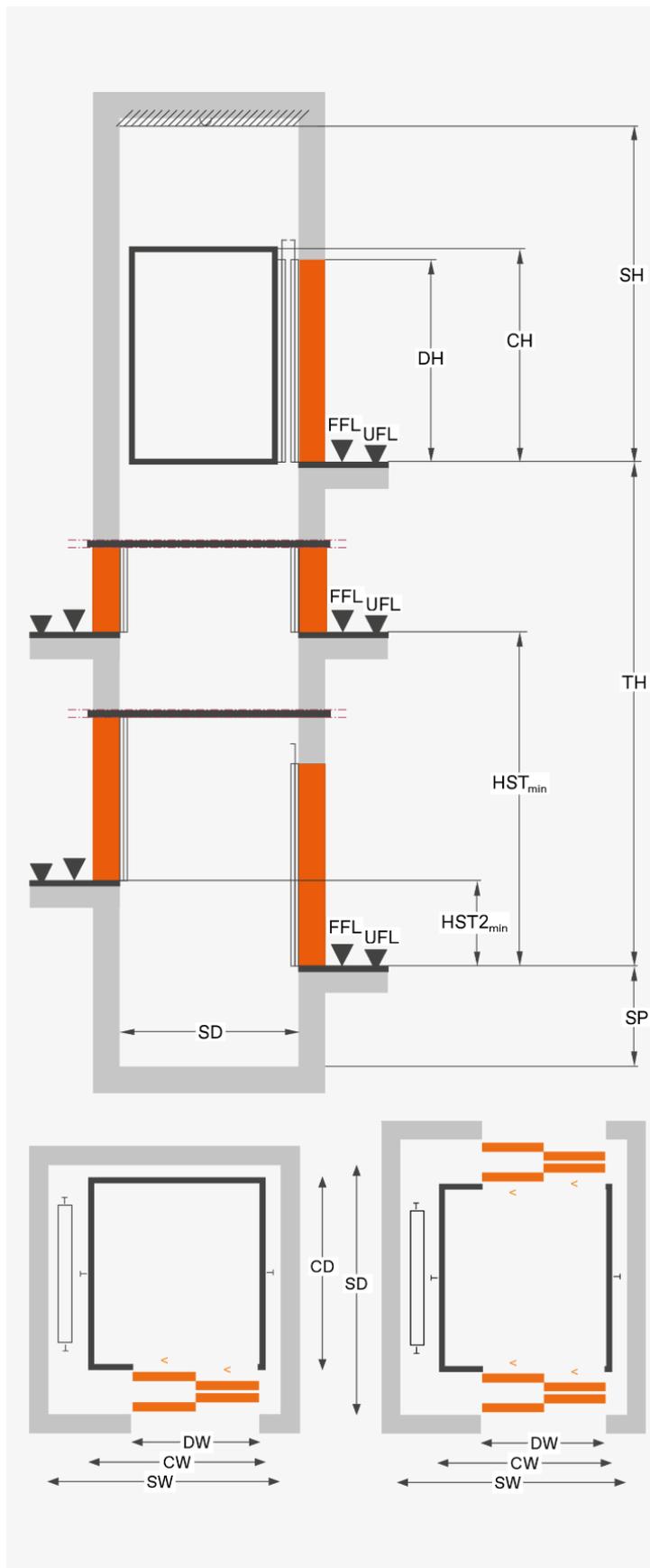
Valores

SD / SW	Véase la página de dimensiones
SH	CH + 1180 mm (1 m/s) min. 3615 mm (1.6 m/s) min. 3735 mm (1.75 m/s)
SH red.	CH + 400 mm (1 m/s)
SP	min. 1000 mm (1 m/s) min. 1130 mm (1.6 m/s) min. 1360 mm (1.75 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. 500 mm
CH	2100 / 2200 / 2300 mm
DH	2000 / 2100 mm
DW	800 / 900 / 1000 mm
Acceso	Embarque simple y doble (180°)
Tipo	L2, de apertura lateral de 2 hojas

Leyenda

SD	Fondo del hueco
SW	Anchura del hueco
SH	Recorrido libre de seguridad
SP	Foso del hueco
red.	Foso reducido / RLS reducido
TH	Altura de recorrido
HST(2)	Altura mín. entre plantas
CH	Altura de la cabina
CW	Anchura de la cabina
CD	Fondo de la cabina
DH	Altura de la puerta
DW	Anchura 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.



Dimensiones para ≤ 630 kg a 1.0 m/s

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				mm							
450	6	1.0	40	1000 x 1250	2100-2300	S/D	L2	800-900	2000 / 2100								
450	6	1.0	40	1000 x 1250	2200	S	L2	800	2000	1480	1500	1530	1530	1610	1655	1000	3380
450	6	1.0	40	1000 x 1250	2200	S	L2	900	2000	1600	1600	1530	1530	1610	1655	1000	3380
450	6	1.0	40	1000 x 1250	2200	D	L2	800	2000	1480	1500	1680	1680	1840	1930	1000	3380
450	6	1.0	40	1000 x 1250	2200	D	L2	900	2000	1600	1600	1680	1680	1840	1930	1000	3380
450	6	1.0	40	1000 x 1300	2100-2300	S/D	L2	800-900	2000 / 2100								
450	6	1.0	40	1000 x 1300	2200	S	L2	800	2000	1480	1500	1580	1580	1660	1705	1000	3380
450	6	1.0	40	1000 x 1300	2200	S	L2	900	2000	1600	1600	1580	1580	1660	1705	1000	3380
450	6	1.0	40	1000 x 1300	2200	D	L2	800	2000	1480	1500	1730	1730	1890	1980	1000	3380
450	6	1.0	40	1000 x 1300	2200	D	L2	900	2000	1600	1600	1730	1730	1890	1980	1000	3380
630	8	1.0	40	1100 x 1400	2100-2300	S/D	L2	800-1000	2000 / 2100								
630	8	1.0	40	1100 x 1400	2200	S	L2	800	2000	1600	-	-	1680	1760	1805	1000	3380
630	8	1.0	40	1100 x 1400	2200	S	L2	900	2000	1600	1600	1680	1680	1760	1805	1000	3380
630	8	1.0	40	1100 x 1400	2200	S	L2	1000	2000	1750	-	-	1680	1760	1805	1000	3380
630	8	1.0	40	1100 x 1400	2200	D	L2	800	2000	1600	-	-	1830	1990	2080	1000	3380
630	8	1.0	40	1100 x 1400	2200	D	L2	900	2000	1600	1600	1830	1830	1990	2080	1000	3380
630	8	1.0	40	1100 x 1400	2200	D	L2	1000	2000	1750	-	-	1830	1990	2080	1000	3380

RLS y foso extra reducidos: ver página específica

Dimensiones de cabina flexibles: Opcionalmente, las dimensiones estándar de la cabina se pueden ajustar en pasos de 10 mm. Contacta con TKE para detallar tus necesidades.

Leyenda: S: Embarque simple, D: Embarque doble, L2: Apertura lateral de 2 hojas

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. Otras medidas disponibles bajo demanda.

Dimensiones para >630 kg a 1.0 m/s

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				mm							
825	10	1.0	40	1350 x 1400	2100-2300	S/D	L2	800-1000	2000 / 2100								
825	10	1.0	40	1350 x 1400	2200	S	L2	900	2000	1850	1850	1680	1680	1760	1805	1000	3380
825	10	1.0	40	1350 x 1400	2200	S	L2	1000	2000	1850	-	-	1680	1760	1805	1000	3380
825	10	1.0	40	1350 x 1400	2200	D	L2	900	2000	1850	1850	1830	1830	1990	2080	1000	3380
825	10	1.0	40	1350 x 1400	2200	D	L2	1000	2000	1850	-	-	1830	1990	2080	1000	3380
1000	13	1.0	40	1100 x 2100	2100-2300	S/D	L2	800-1000	2000 / 2100								
1000	13	1.0	40	1100 x 2100	2200	S	L2	800	2000	1600	-	-	2380	2460	2505	1000	3380
1000	13	1.0	40	1100 x 2100	2200	S	L2	900	2000	1600	1600	2380	2380	2460	2505	1000	3380
1000	13	1.0	40	1100 x 2100	2200	S	L2	1000	2000	1750	-	-	2380	2460	2505	1000	3380
1000	13	1.0	40	1100 x 2100	2200	D	L2	800	2000	1600	-	-	2530	2690	2780	1000	3380
1000	13	1.0	40	1100 x 2100	2200	D	L2	900	2000	1600	1600	2530	2530	2690	2780	1000	3380
1000	13	1.0	40	1100 x 2100	2200	D	L2	1000	2000	1750	-	-	2530	2690	2780	1000	3380
1000	13	1.0	40	1600 x 1400	2100-2300	S/D	L2	800-1000	2000 / 2100								
1000	13	1.0	40	1600 x 1400	2200	S	L2	900	2000	2100	-	-	1680	1760	1805	1000	3380
1000	13	1.0	40	1600 x 1400	2200	S	L2	1000	2000	2100	-	-	1680	1760	1805	1000	3380
1000	13	1.0	40	1600 x 1400	2200	D	L2	900	2000	2100	-	-	1830	1990	2080	1000	3380
1000	13	1.0	40	1600 x 1400	2200	D	L2	1000	2000	2100	-	-	1830	1990	2080	1000	3380
1000	13	1.0	40	1400 x 1600	2100-2300	S/D	L2	800-1000	2000 / 2100								
1000	13	1.0	40	1400 x 1600	2200	S	L2	900	2000	1900	-	-	1880	1960	2005	1000	3380
1000	13	1.0	40	1400 x 1600	2200	S	L2	1000	2000	1900	-	-	1880	1960	2005	1000	3380
1000	13	1.0	40	1400 x 1600	2200	D	L2	900	2000	1900	-	-	2030	2190	2280	1000	3380
1000	13	1.0	40	1400 x 1600	2200	D	L2	1000	2000	1900	-	-	2030	2190	2280	1000	3380

RLS y foso extra reducidos: ver página específica

Dimensiones de cabina flexibles: Opcionalmente, las dimensiones estándar de la cabina se pueden ajustar en pasos de 100 mm. Contacta con TKE para detallar tus necesidades.

Leyenda: S: Embarque simple, D: Embarque doble, L2: Apertura lateral de 2 hojas

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. Otras medidas disponibles bajo demanda.

Dimensiones 1.6-1.75 m/s

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				mm							
630	8	1.6	75	1100 × 1400	2100-2300	S/D	L2	800-1000	2000 / 2100								
630	8	1.6	75	1100 × 1400	2200	S	L2	900	2000	1600	1600	1685	1685	1765	1810	1130	3615
630	8	1.6	75	1100 × 1400	2200	S	L2	1000	2000	1750	-	-	1685	1765	1810	1130	3615
630	8	1.75	75	1100 × 1400	2100-2300	S/D	L2	800-1000	2000 / 2100								
630	8	1.75	75	1100 × 1400	2200	S	L2	900	2000	1600	1600	1685	1685	1765	1810	1360	3735
630	8	1.75	75	1100 × 1400	2200	S	L2	1000	2000	1750	-	-	1685	1765	1810	1360	3735
825	10	1.6	75	1350 × 1400	2100-2300	S/D	L2	800-1000	2000 / 2100								
825	10	1.6	75	1350 × 1400	2200	S	L2	900	2000	1850	1850	1685	1685	1765	1810	1130	3615
825	10	1.6	75	1350 × 1400	2200	S	L2	1000	2000	1850	-	-	1685	1765	1810	1130	3615
825	10	1.75	75	1350 × 1400	2100-2300	S/D	L2	800-1000	2000 / 2100								
825	10	1.75	75	1350 × 1400	2200	S	L2	900	2000	1850	1850	1685	1685	1765	1810	1360	3735
825	10	1.75	75	1350 × 1400	2200	S	L2	1000	2000	1850	-	-	1685	1765	1810	1360	3735
1000	13	1.6	75	1100 × 2100	2100-2300	S/D	L2	800-1000	2000 / 2100								
1000	13	1.6	75	1100 × 2100	2200	S	L2	800	2000	1600	-	-	2385	2465	2510	1130	3615
1000	13	1.6	75	1100 × 2100	2200	S	L2	900	2000	1600	1600	2385	2385	2465	2510	1130	3615
1000	13	1.6	75	1100 × 2100	2200	S	L2	1000	2000	1750	-	-	2385	2465	2510	1130	3615
1000	13	1.75	75	1100 × 2100	2100-2300	S/D	L2	800-1000	2000 / 2100								
1000	13	1.75	75	1100 × 2100	2200	S	L2	800	2000	1600	-	-	2385	2465	2510	1360	3735
1000	13	1.75	75	1100 × 2100	2200	S	L2	900	2000	1600	1600	2385	2385	2465	2510	1360	3735
1000	13	1.75	75	1100 × 2100	2200	S	L2	1000	2000	1750	-	-	2385	2465	2510	1360	3735

Dimensiones de cabina flexibles: Opcionalmente, las dimensiones estándar de la cabina se pueden ajustar en pasos de 100 mm. Contacta con TKE para detallar tus necesidades.

Leyenda: S: Embarque simple, D: Embarque doble, L2: Apertura lateral de 2 hojas

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. El RLS extra reducido no está disponible para velocidades >1m/s. Otras medidas disponibles bajo demanda.

EOX con RLS extra reducido y foso reducido

Cuando se construye en zonas urbanas densamente pobladas, cada milímetro y cada segundo cuentan. Con la opción del recorrido libre de seguridad (RLS) extra reducido y el foso reducido, EOX ahorra espacio vertical y tiempo de construcción. Al acortar la parte superior del hueco a la altura estándar de plantas de pisos, los arquitectos y proyectistas ya no tienen que diseñar la planta superior y el tejado en torno a un hueco de ascensor más alto, y los contratistas no se ven interrumpidos con molestos casetones en cubierta.



En esta visualización, los edificios del lado izquierdo de la calle disponen de ascensores EOX con un RLS estándar que requiere casetones en el tejado. Los edificios de la derecha disponen de ascensores EOX con una RLS extra reducido, lo que da lugar a una cubierta libre de obstáculos para terrazas, paneles fotovoltaicos, etc.



Descubre una experiencia interactiva en el folleto digital de producto. Escanea el código QR con tu teléfono o visita brochure.tkelevator.com/es-ES/eox



Empezando por 2.500mm

Medido desde el suelo acabado de la planta superior del edificio, el RLS de su ascensor EOX puede reducirse desde los ≥ 3.280 mm estándar hasta tan solo 2.500 mm.



Sin superestructuras en los tejados

La posibilidad de terminar el hueco del ascensor dentro de la altura estándar de pisos pone fin a las superestructuras de tejado en forma de "casetones", y la cubierta del edificio puede realizarse fácilmente como un forjado continuo.



Libertad de diseño arquitectónico

Los arquitectos no tienen que pensar constantemente en un hueco de ascensor que "sobresalga" del edificio. En zonas con estrictos límites de altura, se gana espacio crítico para el diseño.



Espacio para paneles solares, terrazas, etc.

Al quedar el ascensor por debajo del último forjado, la cubierta del edificio se convierte en una superficie libre de obstáculos que puede utilizarse para sistemas fotovoltaicos, terrazas de apartamentos, etc.



Mantenimiento desde el interior de cabina

Cuando se elige la opción de RLS extra reducido, la cabina EOX viene con una plataforma de trabajo plegable integrada en el techo, lo que permite al técnico realizar el mantenimiento de forma segura desde la cabina sin tener que subir al techo de la misma.



Foso reducido

Para el foso, la reducción opcional da lugar a alturas mínimas de hasta 450 mm en lugar de los 1.000 mm estándar. Es posible combinar la opción de foso reducido con un RLS extra reducido, aunque pueden existir restricciones.



Disponible desde 450 hasta 1000 kg

Ambas opciones de reducción están disponibles para cargas nominales de 450 a 1.000 kg. La opción de foso reducido puede aplicarse a todos los tamaños de cabina (incluidas las dimensiones flexibles). El RLS extra reducido requiere dimensiones de cabina estándar.



Certificado y super silencioso

Las opciones del RLS extra reducido, así como de foso reducido, han sido sometidas a ensayos y pruebas y se ajustan a las normas pertinentes para ascensores EN 81-20/50 y EN 81-21.



Información adicional sobre la aplicación de RLS extra reducido y foso reducido

Las opciones de RLS extra reducido y foso reducido están disponibles exclusivamente para los ascensores EOX con máx. 1 m/s. El foso reducido es aplicable a todos los tamaños de cabina, incluidos los tamaños de cabina flexibles. El RLS extra reducido sólo es aplicable a cabinas de dimensiones estándar: 450 kg (1000x1250 y 1000x1300 mm), 630 kg (1100x1400 mm), 825 kg (1350x1400 mm) y 1000 kg (1100x2100 mm). 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. La combinación de RLS extra reducido y foso reducido es posible, aunque pueden existir restricciones en función de la configuración específica de tu ascensor EOX. Tu contacto en TK Elevator estará encantado de guiarte a través del proceso de planificación de tu proyecto.

EOX como ascensor de bomberos

Los edificios a partir de cierta altura requieren un ascensor específico equipado para ser utilizado por los bomberos durante un incendio u otra emergencia. EOX puede configurarse para cumplir los requisitos de la norma EN 81-72 sobre ascensores contraincendios.

Características especiales del ascensor de bomberos

Para permanecer operativo en condiciones de humo y humedad, el ascensor de bomberos EOX cumple los requisitos de protección IPX3 para los componentes eléctricos del hueco y la cabina. El techo de la cabina incluye una trampilla de emergencia de 700x500 mm con escalera telescópica integrada, que permite a los bomberos salir y entrar por el hueco del ascensor. La botonera de cabina IL Variable y las botoneras de pasillo de la serie 50 del ascensor de bomberos EOX están equipados con pulsadores VB antivandálicos. Para el control de acceso y la intercomunicación entre la cabina y el rellano, se suministra una caja de acceso especial para bomberos.

Diseño de Cabina

Cabinas de acero inoxidable y de acero inoxidable lino de las líneas de diseño C y B. Están disponibles todas las opciones de espejos, pasamanos y suelos. Las opciones de techo que se ofrecen son versiones especiales para ascensores de bomberos de los techos Steel Grille y Steel Lightbox.

Características técnicas

630, 825 o 1.000 kg de carga, velocidad de 1,0 m/s y hasta 40 m de altura de recorrido. Embarque simple o doble. No disponible la opción de RLS o foso reducido. Alturas de cabina de 2200 o 2300 mm, alturas de puerta de 2000 o 2100 mm, anchuras de apertura de puerta de 800, 900 o 1000 mm.

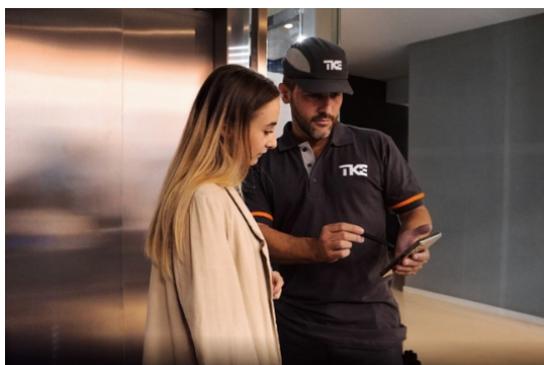
Visualización de cabina: 1.000 kg, 1100x2100 mm, Línea de diseño B con paredes de acero inoxidable lino, techo suspendido Steel Grille firefighter con trampilla y escalera escamoteada en el falso techo. Botonera de piso LOP 53 con pulsadores VB, indicador de piso LIP 50.



Nota: La norma EN 81-72 define los requisitos básicos y la funcionalidad de los ascensores para bomberos. Es posible que se apliquen leyes y normativas adicionales específicas de cada país o incluso regionales. Tu contacto de TK Elevator estará encantado de asesorarte y ayudarte a definir el ascensor para bomberos EOX más adecuado.

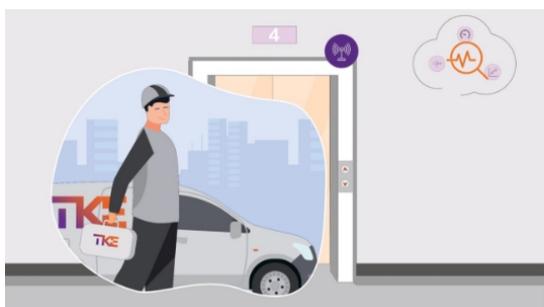
Mantenimiento fácil e inteligente

El mantenimiento inteligente basado en la nube de TK Elevator, para el que viene preparado EOX directamente, proporciona análisis de datos inteligentes organizados para adaptarse a tus necesidades de mantenimiento. Supone una mejor calidad en el mantenimiento, menos papeleo, transparencia del equipo en directo y mayor tranquilidad.



Mediante los sensores inteligentes y los componentes conectados, EOX obtiene datos en directo para calcular la vida útil restante de cada componente clave del ascensor y determinar qué piezas necesitan mantenimiento, reajuste, reparación o reemplazo, y cuándo. Los movimientos de las puertas, la velocidad, el número de viajes, accionamientos y llamadas al ascensor: todo esto se compila y se envía a la nube donde ciertos algoritmos lo analizan para establecer patrones y determinar el estado de tu ascensor. Este enfoque basado en datos tiene la capacidad de reducir el tiempo de inactividad de los ascensores hasta en un 50 %.

Y lo mejor de todo: Está al alcance de todas las partes implicadas: el propietario o un gestor del edificio a través del portal del cliente de TK Elevator, así como el técnico de mantenimiento encargado del ascensor. Independientemente del tipo de contrato de mantenimiento que se haya firmado con TK Elevator, todos los propietarios de EOX se benefician de un sistema avanzado de resolución de problemas así como notificaciones y alertas críticas. Los datos de rendimiento y diagnósticos suministrados a nuestros técnicos en directo indican dónde se necesita intervenir. También se informa de cualquier incidente a los contactos que se hayan predeterminado para recibir notificaciones. ¿Qué significa esto para ti? Transparencia máxima, menos revisiones sin programar, resolución más rápida de averías y mayor tiempo de funcionamiento del ascensor.



TK Elevator ha sido la primera en el sector de los ascensores en realizar un cambio fundamental de un mantenimiento reactivo a uno proactivo. Con EOX, ahora esto es un estándar incluso en sus ascensores más básicos. La ventaja de ser los primeros, combinada con la innovadora tecnología de la nube, la conectividad del IoT y el análisis del Big Data, te proporcionan más transparencia, mayor vida útil de tus ascensores y más seguridad y fiabilidad para tus pasajeros.

Acerca de 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.

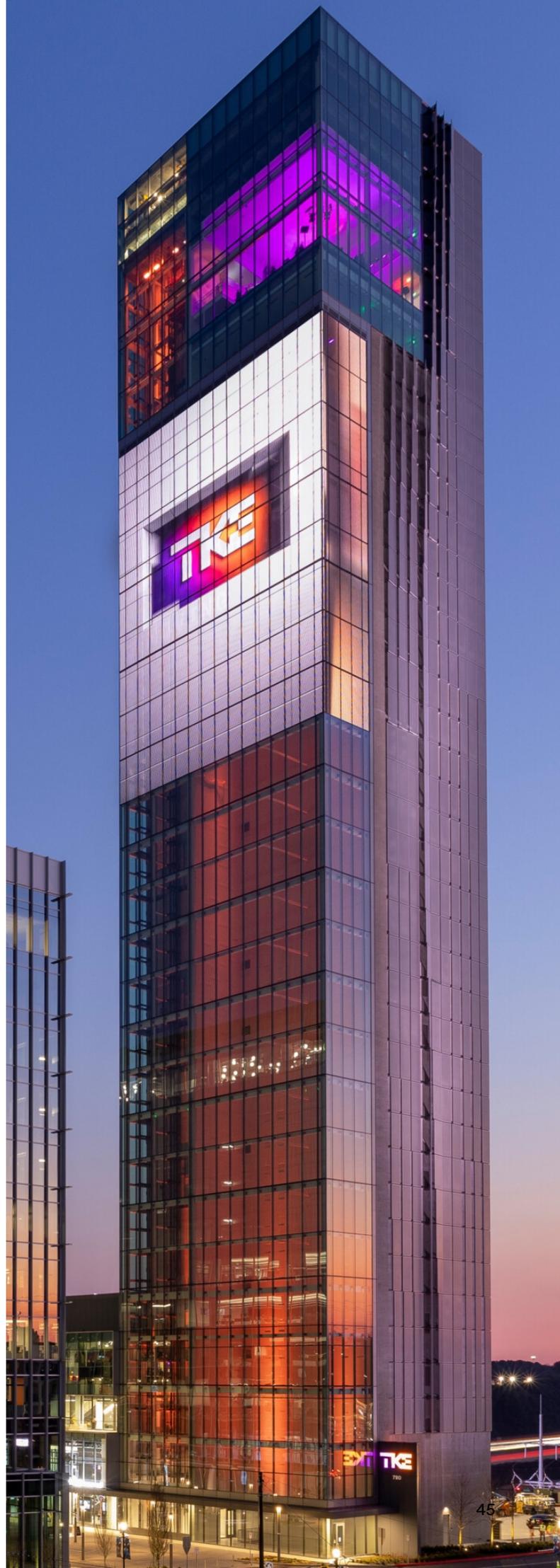


En las últimas décadas, TK Elevator se ha establecido como una de las empresas de ascensores líderes en el mundo, y se convirtió en una empresa independiente después de que thyssenkrupp AG la vendiera en agosto de 2020. Ofrecemos una extensa red de servicio a nuestros clientes en más de 100 países que 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 básicos para edificios residenciales y comerciales hasta soluciones de vanguardia 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 servicio 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.



Progreso en movilidad y transparencia ecológica

El compromiso con la movilidad sostenible es una parte intrínseca de TK Elevator. Determina cómo trabajamos desde el diseño de nuestros productos y se extiende a una mayor transparencia y un compromiso superior en toda la cadena de valor, es decir, en la producción, instalación, operaciones y mantenimiento.

Al ser una de las principales empresas de ascensores del mundo, nos dedicamos a impulsar la innovación y la mejora continua en estrecha colaboración con todas las partes implicadas.

**Más información sobre de los
esfuerzos de TK Elevator en
materia de ESG**



www.tkelevator.com/global-en/sustainability

Nuestros esfuerzos quedan reconocidos en...



Lista A de CDP

TK Elevator apareció en la aclamada lista A publicada por la organización mundial sin ánimo de lucro CDP por segundo año consecutivo en 2021.



EcoVadis

Hemos recibido la medalla de oro de EcoVadis y, ahora, TK Elevator se clasifica entre el 2 % superior de todas las empresas evaluadas en la actualidad por la agencia de clasificación de la sostenibilidad.



Sustainalytics

TK Elevator encabeza la clasificación de la lista ESG global risk rating de Sustainalytics en la categoría de industria y ha obtenido el mejor resultado entre más de 500 empresas de maquinaria analizadas.



Líder en compromiso con los proveedores 2021

CDP nos ha reconocido como “Líder en compromiso con los proveedores” por tomar medidas para determinar y reducir los riesgos medioambientales dentro de nuestra cadena de suministro.



Pacto Mundial de las Naciones Unidas

TK Elevator ha firmado el Pacto Mundial de las Naciones Unidas.



Global Elevator Safety Forum

TK Elevator es cofundadora del Global Elevator Safety Forum para conseguir un objetivo común: 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 Science Based Targets (objetivos basados en la ciencia) ha acreditado que los objetivos de reducción de las emisiones de TK Elevator están en consonancia con los niveles exigidos para cumplir los objetivos del Acuerdo de París sobre el cambio climático.

Hemos plasmado por escrito nuestros compromisos de ESG con total transparencia

El informe de sostenibilidad de TK Elevator proporciona una visión general de nuestro progreso así como los compromisos claros que hemos adquirido en relación con la protección medioambiental, la responsabilidad social y la gobernanza (ESG, por sus siglas en inglés). 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. Descargue el informe de sostenibilidad de TK Elevator en nuestra página web.





EOX.TKELEVATOR.COM

EOX digital product brochure es-ES v31/01/2024-ExtIB
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.