



EVOLUTION 300

Poderoso
y adaptable.

LA SOLUCIÓN A LA MEDIDA PARA SU DESARROLLO.

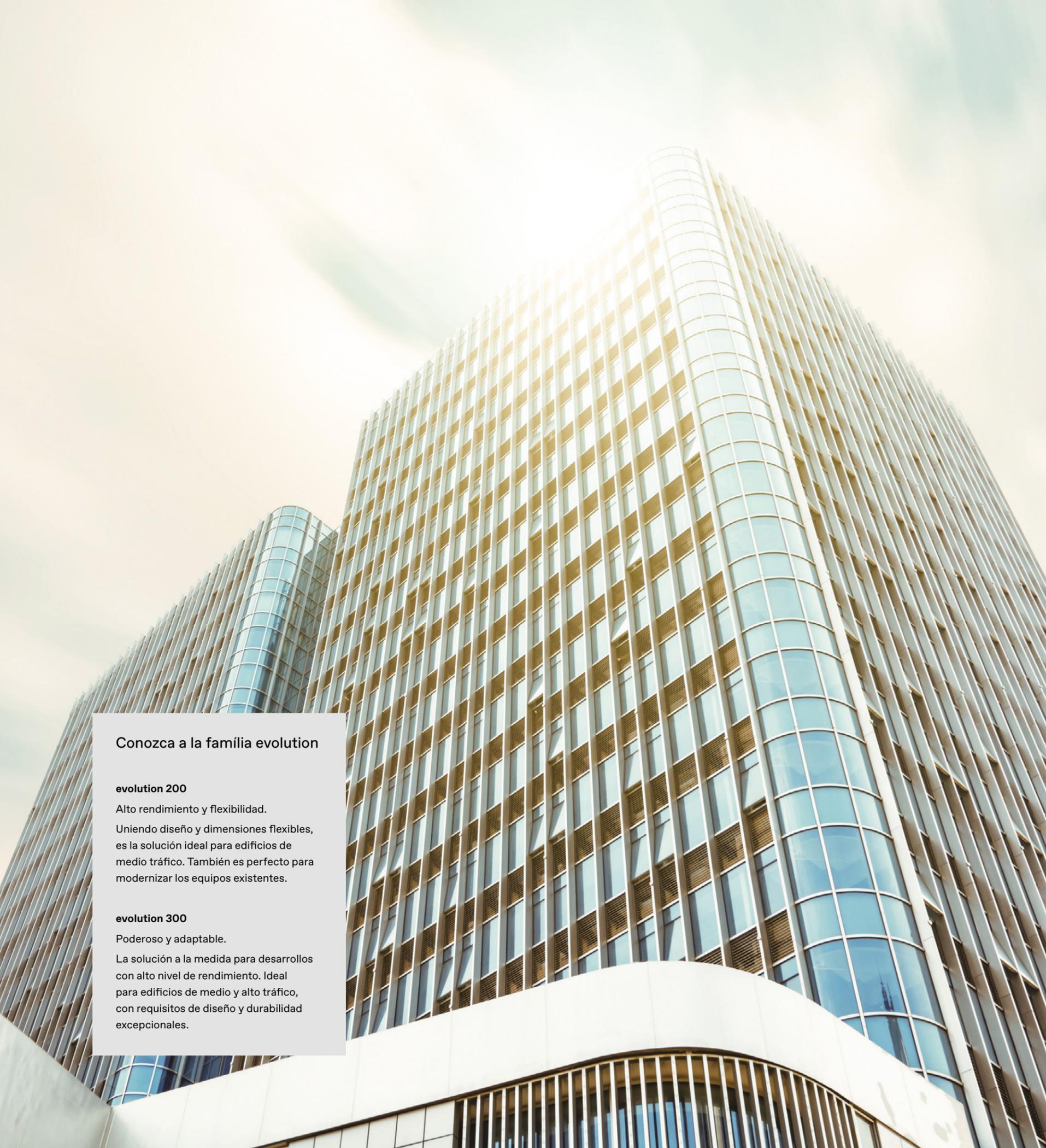
evolution 300: la solución perfecta en alto rendimiento y flexibilidad para edificios de medio y alto tráfico.

Para garantizar la flexibilidad máxima de su proyecto arquitectónico, el evolution tiene dimensiones compactas, permitiendo que el elevador sea instalado en espacios reducidos.

Con un diseño fascinante e innovador, ofrece 23 diseños de cabinas predefinidas, compuestos de materiales nobles, como acero inoxidable, laminados y vidros. Elegantes y resistente, crean ambientes confortables que complementan perfectamente espacios comerciales de lujo. Con las más recientes tecnologías y los materiales de primera clase, el evolution proporciona un desempeño poderoso. Disponible para desarrollo de hasta 35 paradas con ó sin casa de máquinas, cuenta con un proceso de fabricación e instalación modular.

Características del evolution 300	
Tipo de elevador	Elevador con y sin casa de máquinas
Capacidad	De 8 a 21 pasajeros
Velocidad	1,0 m/s a 3,0 m/s
Trayecto	Hasta 107 metros
Número de paradas	Hasta 35 paradas
Cabinas	3 líneas de diseño / mix and match 23 modelos predefinidos
Tipos de puertas	Apertura lateral y apertura central
Acceso	Simple y doble (180°)*
Ancho de la apertura de la puerta	De 800 mm a 1200 mm
Altura de la puerta	De 2000 mm a 2400 mm

*Hasta de 1,75 m/s bajo consulta técnica.



RESUMEN

06

Alto desempeño, diseño y eficiencia en un solo elevador.

25

Opciones de materiales y colores.

09

Confort.
Rendimiento.

26

Mix
and match.

10

Líneas
de diseño.

28

Eficiencia.

16

Línea de
diseño clean.

29

Seguridad
y reglamentos.

18

Línea de
diseño noble.

30

A TK Elevator.

22

Línea de
diseño style.

Conozca a la familia evolution

evolution 200

Alto rendimiento y flexibilidad.

Uniendo diseño y dimensiones flexibles, es la solución ideal para edificios de medio tráfico. También es perfecto para modernizar los equipos existentes.

evolution 300

Poderoso y adaptable.

La solución a la medida para desarrollos con alto nivel de rendimiento. Ideal para edificios de medio y alto tráfico, con requisitos de diseño y durabilidad excepcionales.

Alto desempeño, diseño y eficiencia en un solo elevador.

El evolution 300 ha sido diseñado con el objetivo de satisfacer las expectativas más exigentes de nuestros clientes. Es una solución ultra flexible y con dimensiones eficientes para edificios de alto nivel y tráfico. Experiencia y know-how TK Elevator que inspiran confianza y seguridad en todos nuestros proyectos.

Diseño a la medida

Seleccione uno de los 23 diseños de cabina predefinidos que están disponibles en las líneas de diseño noble, style y clean. Materiales nobles como acero inoxidable, laminados y vidrios, una amplia gama de colores, están a su disposición para crear ambientes confortables y lujosos dentro de su ascensor. Deja que tu creatividad se tome en cuenta, con la opción mix and match puedes elegir cualquier decoración de panel!

Máxima eficiencia energética

Máquina sin engranaje con tecnología alemana: toda la potencia que usted necesita en su desarrollo. Alta eficiencia, bajo consumo de energía, sin lubricantes. La economía todavía se puede ampliar con la instalación del sistema de energía regenerativa. Esta solución funciona como un generador de energía, que se convierte en electricidad la energía devuelta por el ascensor durante el uso.

Rescate automático

En la falta de energía eléctrica, el sistema de rescate moverá el elevador de forma automática hasta el suelo más cercano y abrirá la puerta para la salida de los pasajeros. Rescate automático por desbalance de carga, estándar para toda la aplicación del producto.

Atendiendo las mas altas demandas

El evolution 300 ofrece una infinidad de características técnicas que permiten un alto desempeño, tanto para tráfico intenso como para cargas pesadas. Puertas flexibles y de rápido movimiento, máquina sin engranajes para velocidades de hasta 3,0 m/s y un controlador confiable garantizan un flujo suave de personas en edificios altamente frecuentados.

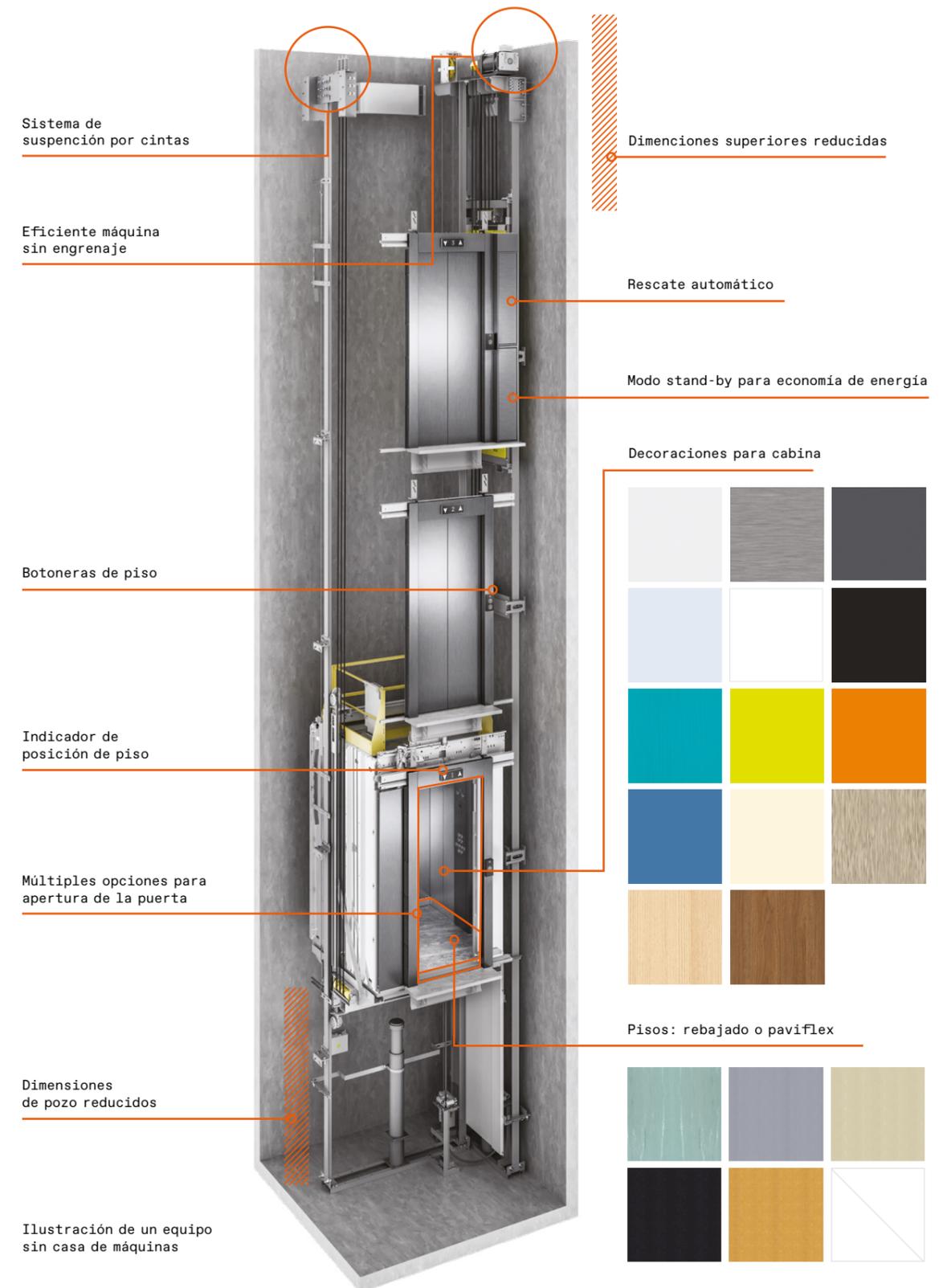
Mayor espacio y flexibilidad

Tecnología innovadora para la optimización de las dimensiones de caja de carrera y menor impacto en su edificio. Además de las dimensiones de cabina estándar, puede combinar el tamaño de la cabina y el pozo en cotas de 50 mm.

Soluciones hospitalarias

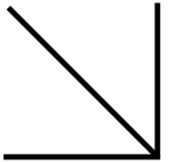
Modelo de elevador convencional disponible en la opción camillero y montacamilla.

Un elevador. Muchos beneficios.





CONFORT.
RENDIMIENTO.
DISEÑO.
EFICIENCIA.
SEGURIDAD.



Confort

Mas confort para sus clientes.

- **Viajes más rápidos:** o el tiempo de espera puede reducirse con el moderno sistema de control, además de las velocidades de apertura de puertas.
- **Confort total:** cabina espaciosa, operación silenciosa y de baja vibración, así como una ventilación agradable para garantizar un viaje más cómodo y seguro.
- **Silencioso y con baja vibración:** gracias a los materiales de alta calidad y aislamiento acústico, el evolution 300 opera silenciosamente y con baja vibración.
- **Precisión de parada:** la precisión de nivelación es de +/- 1 mm y garantiza un acceso seguro y cómodo a los pasajeros.
- **Ambiente agradable:** cabina espaciosa, gran variedad y alta calidad de los materiales, garantizan el confort de los pasajeros en el ascensor.

Rendimiento

Una referencia en ingeniería.

- **Máquina sin hilos:** toda la potencia que usted necesita para un bajo, medio y alto tráfico. Alta eficiencia, reducido consumo de energía, sin lubricantes.
- **Puertas:** operación de puertas confiable, rápida y segura para apertura lateral y central.
- **Sistema de control:** nueva tecnología mundial GC MHC2 con control dinámico para un grupo de hasta 8 ascensores. Control de selección para reducción del tiempo de espera y mayor capacidad de tráfico.
- **Componentes comprobados:** calidad TK Elevator consagrada en el mercado desde hace mas de 70 años.



Líneas de diseño

Con el evolution 300, no hay límites para su creatividad. El ascensor ha sido diseñado con un modelo flexible que le permite adaptar el diseño de la cabina de acuerdo a sus necesidades. Las líneas de diseño noble, style y clean ofrecen una gran variedad de opciones en materiales de la más alta calidad.

Panel de operación
 Estilo contemporaneo,
 disponible en acero
 inoxidable y vidrio negro.

Modelo	N° de paradas
Edge - Botón	hasta 20
Edge high - Botón	
Edge - Teclado	hasta 35
Edge high - Teclado	
Alto - Botón	hasta 20
Alto full - Botón	
Alto - Teclado	hasta 35
Alto full - Teclado	



Indicador de posición de piso TKE-410

Disponible en vidrio negro, display LED e iluminación blanca.



TKE-410

Botoneras de piso TKE-510

Botoneras disponibles en acabado negro y acero inoxidable, display LED e iluminación blanca.



- Modelo de botonera más simples, con uno ó dos botones.
- Modelo con uno o dos botones y llave de acceso.
- Opción con uno o dos botones e indicador junto con display LED.
- Modelo con uno o dos botones, llave de acceso e indicador junto con display LED.



Indicador de posición de piso



Botoneras de piso

Techos

Cinco modelos de techos, disponibles en los colores blanco, gris y negro. Con iluminación indirecta, crean una atmósfera de confort en su cabina.



Lightbox

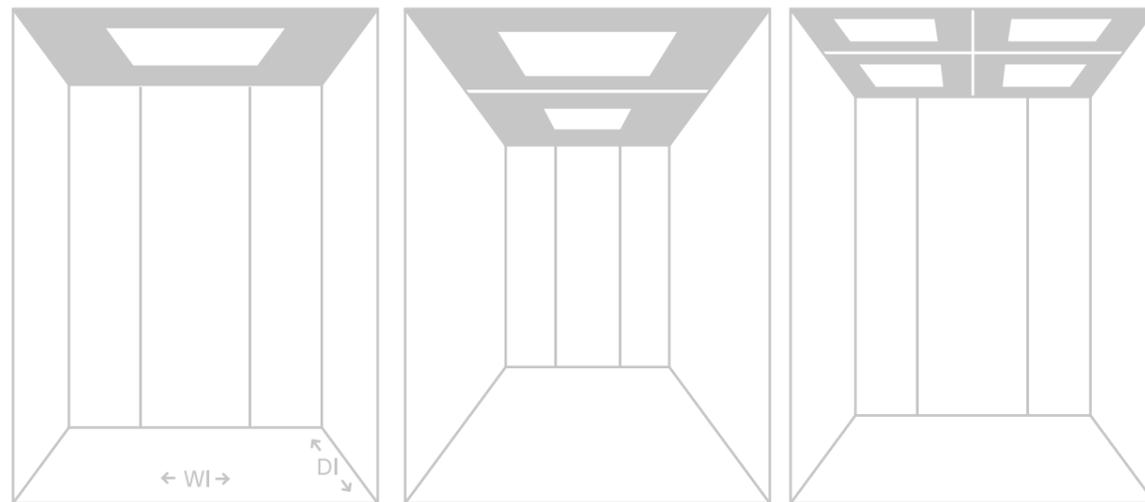
Grille

Water lily



Tiffany

Rocket



Dimensiones del ascensor (WI x DI):
1 módulo: 1500 x 1450

Dimensiones del ascensor (WI x DI):
2 módulos: 1500 X 2200

Dimensiones del ascensor (WI x DI):
4 módulos: 1800 x 1500

Barandilla

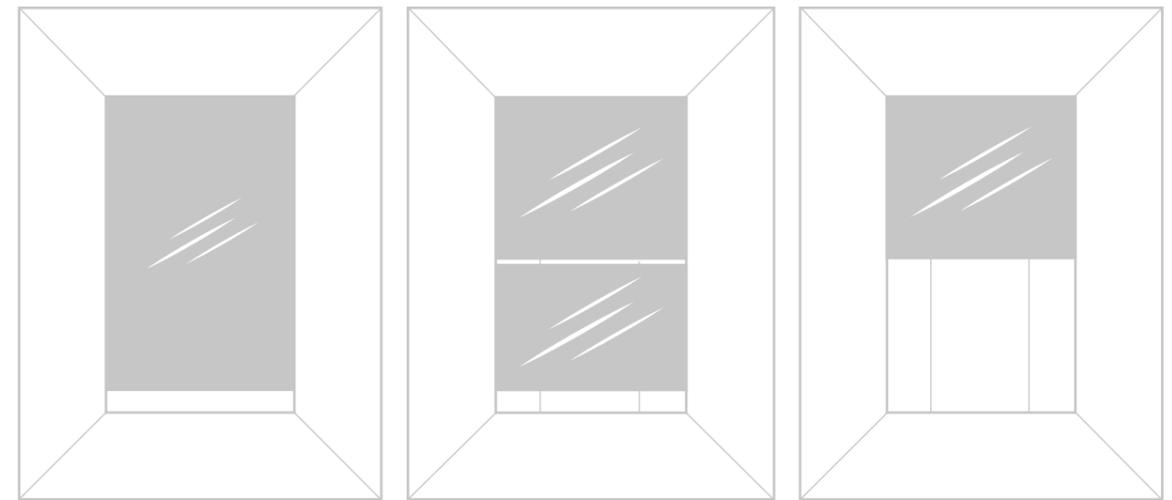
La resistente barandilla de acero se puede instalar al fondo o a los tres lados.



Barandilla en acero inoxidable cepillado

Espejo

Espejo en vidrio templado, con 5 mm de espesura, puede ser instalado en el panel de fondo del elevador.



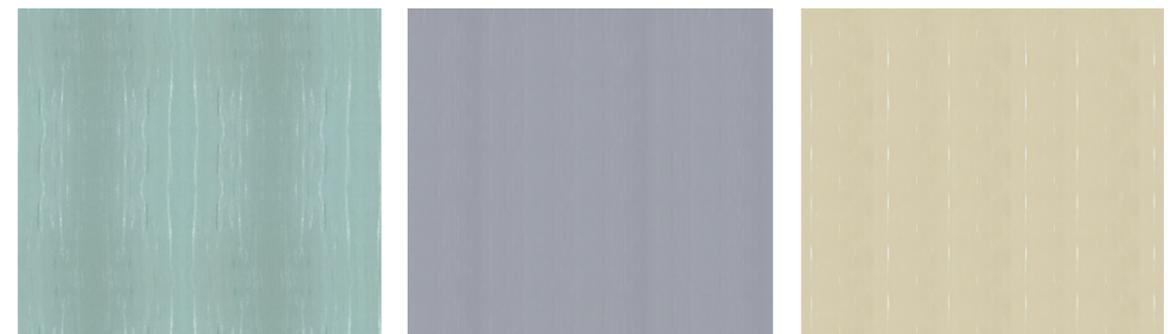
Espejo completo exclusivo para cabinas con decoración de fondo (el espejo y la decoración suman el espesor de 11 mm)

Espejo completo de fondo para cabinas en acero inoxidable

Espejo superior de fondo para cabinas en acero inoxidable

Pisos

Piso rebajado u opciones en vinil.



Verde

Gris

Marfil



Negro

Gamuza



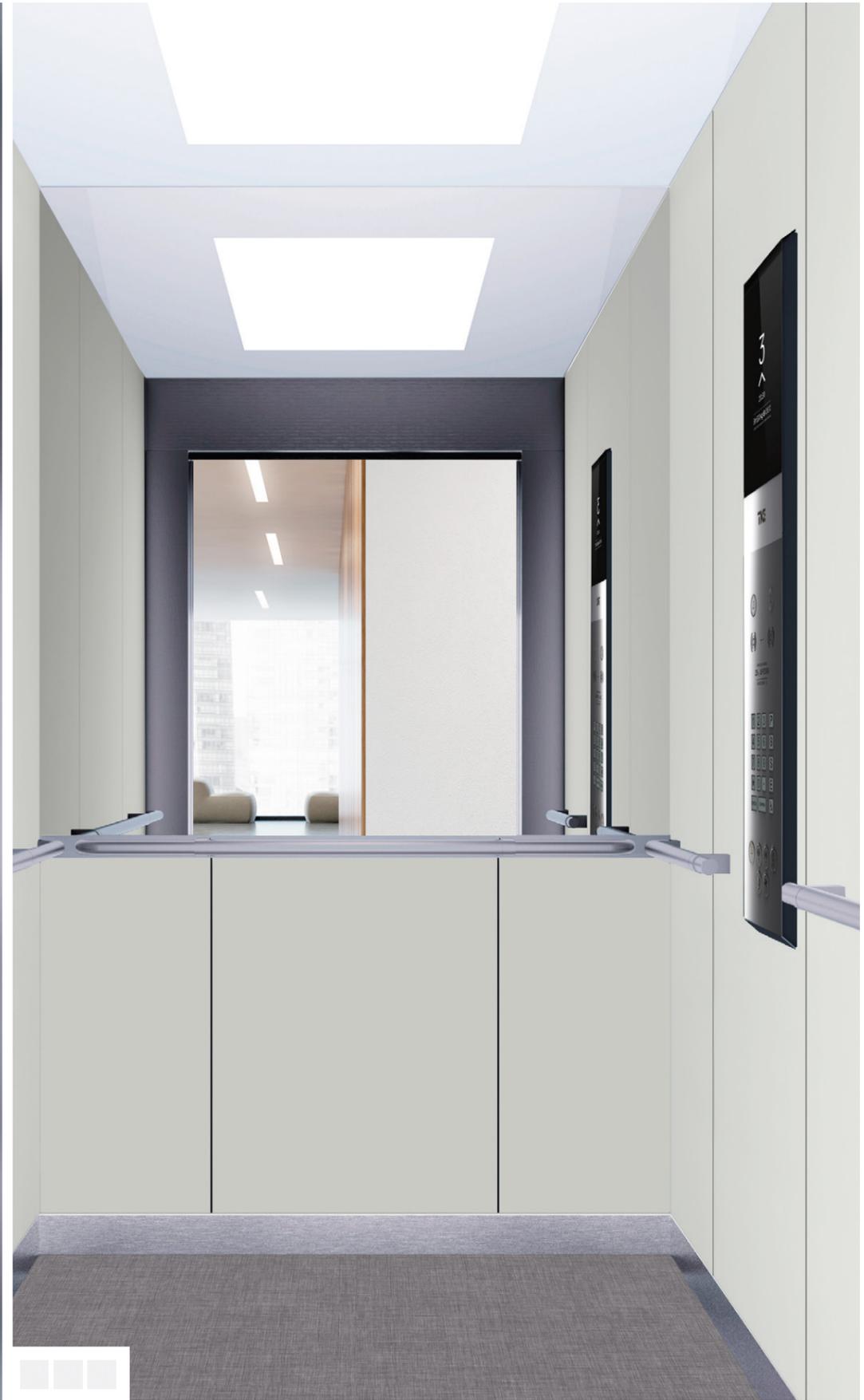
Rebajado

LÍNEA DE DISEÑO CLEAN

Dos opciones de paneles en acero inoxidable cepillado y acero pré-pintado en gris.



C1: acero inoxidable cepillado | techo Lightbox | botonera Alto full



C2: acero pré-pintado en gris

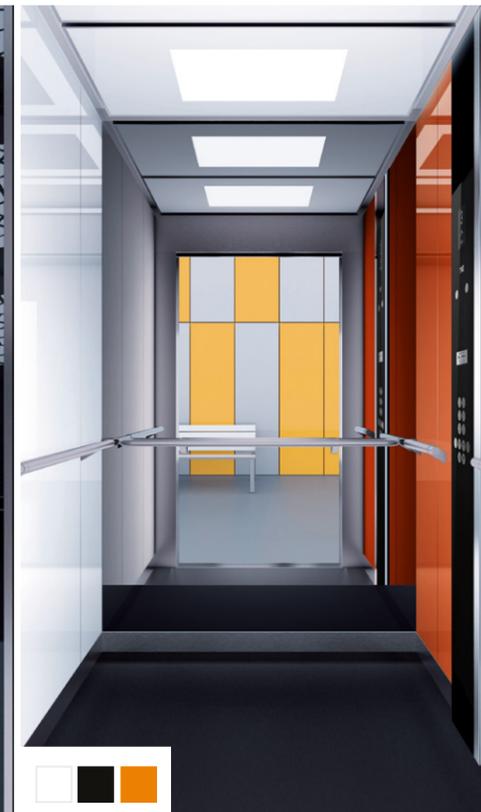
LÍNEA DE DISEÑO NOBLE

Las cabinas del evolution 300 están especialmente diseñadas para clientes con un alto nivel de exigencia, de lujo y sofisticación.

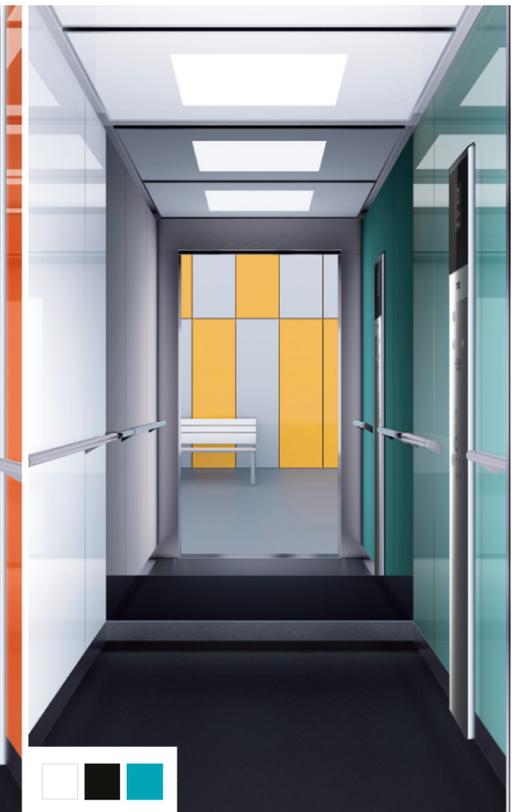
Con diseño contemporáneo, poseen diversidad de colores y revestimientos e innumerables posibilidades de combinaciones.



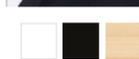
A11: acero inoxidable cepillado y cristal negro | techo Tiffany | botonera Alto full



A01: vidrio white, black y levant



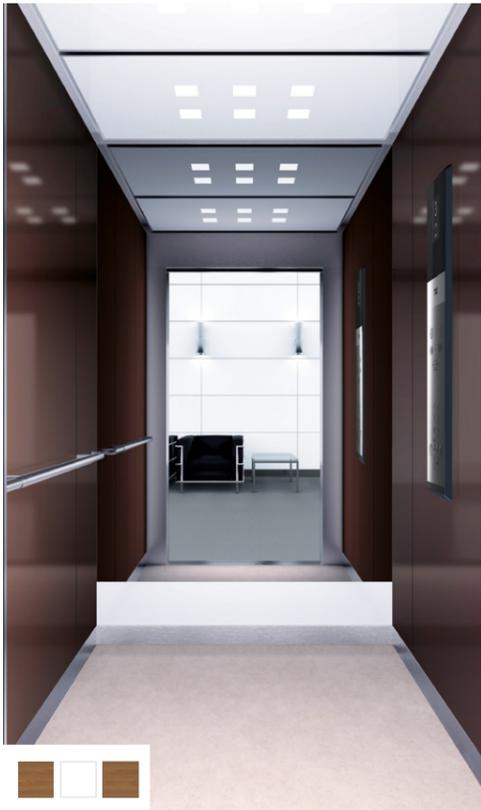
A02: vidrio white, black y maui



A03: vidrio white, black y laminado madera natural cane



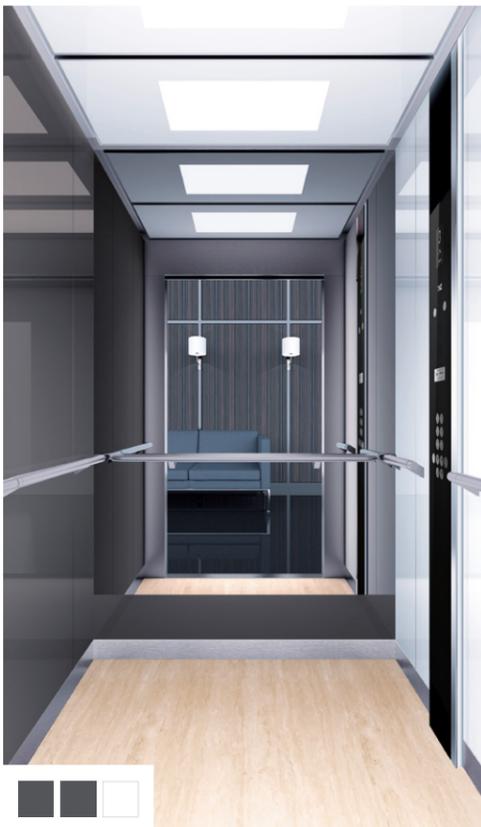
A04: vidrio white



A05: laminado expresso pear y vidrio white



A06: laminado expresso pear y vidrio white



A09: vidrio storm y white



A10: vidrio black y white



Elevador panorámico

La cabina con fondo de cristal está disponible para la línea de diseño noble.

Opcional bajo viabilidad de consulta técnica.

LÍNEA DE DISEÑO STYLE

El evolution 300 ofrece una variedad de colores y acabados para los paneles, pudiendo ser en laminado de alta calidad o acero inoxidable.



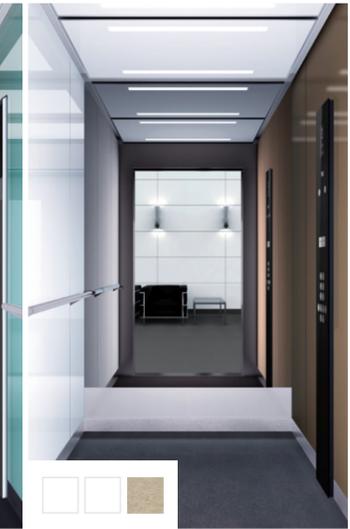
B05: laminado white y levant | techo Lightbox | botoneira Alto full



B01: laminado white



B02: laminado white y maui



B03: laminado white y kashmir



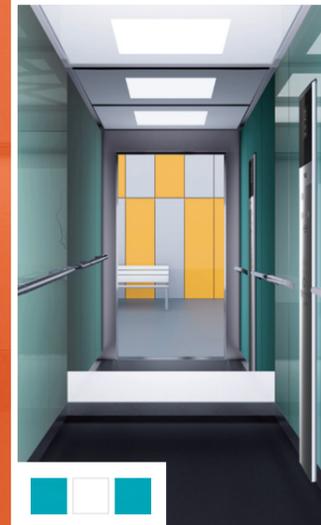
B04: laminado white y lemon



B06: laminado white y inox cepillado



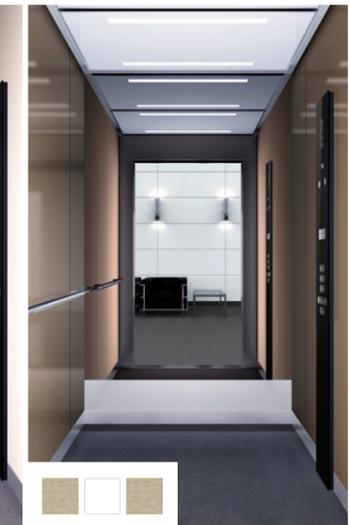
B07: laminado white y just blue cepillado



B08: laminado maui y white



B09: laminado pearl y white

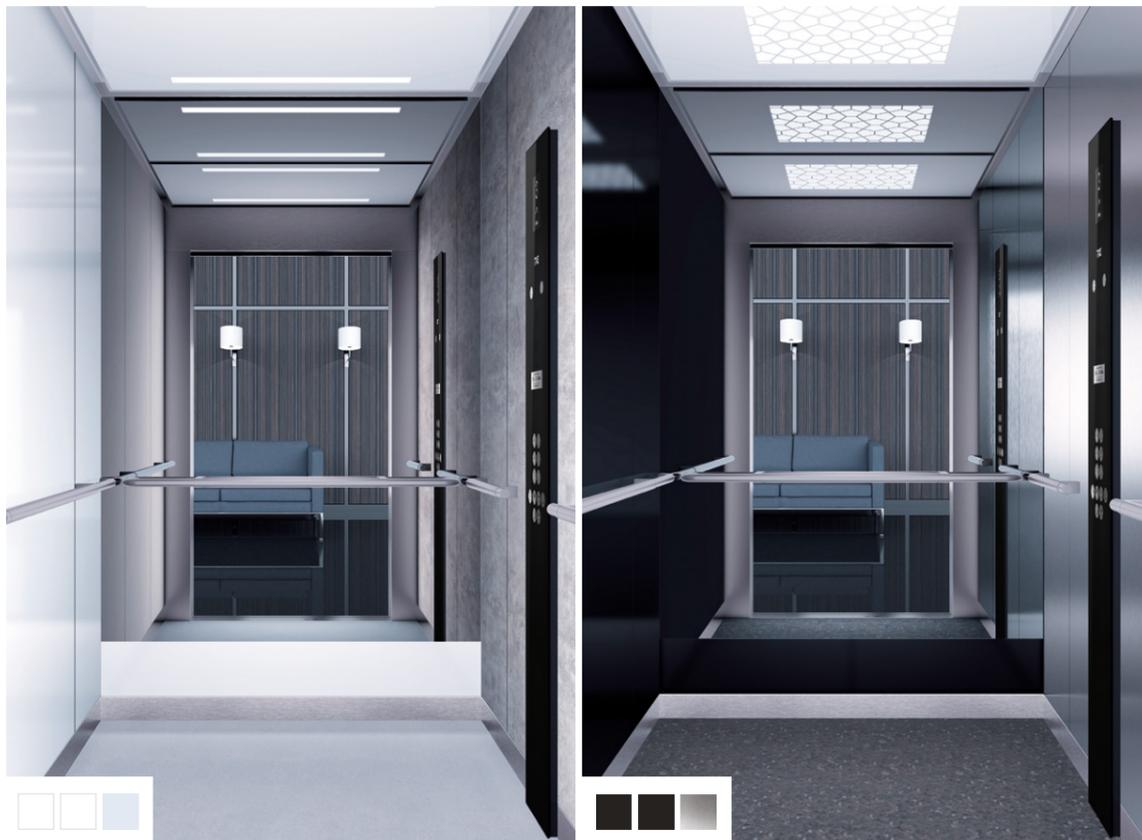


B10: laminado kashmir y white



B11: laminado white y madera natural cane

B12: laminado white y madera expresso pearl



B13: laminado white y folkstone

B14: laminado black y acero inoxidable cepillado

Opciones de materiales y colores

Vidrio pintado

Vidrio pintado con pintura a base de agua con diversas opciones de colores. Después de la pintura, una película de seguridad se aplica en la parte trasera del material para proteger la pintura y dar mayor resistencia al producto.



White

Folkstone

Storm

Maui

Black

Laminado TS

TS es un laminado compacto y robusto, altamente duradera y muy resistente a impactos, humedad y riesgos.



White

Black

Maui

Lemon

Levant



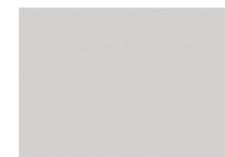
Just blue

Pearl

Natural cane

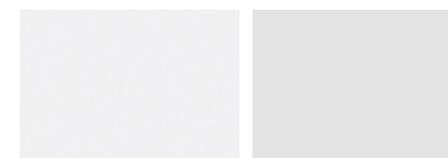
Kashmir

Espresso pear



Folkstone

Acero inoxidable



Pré-pintado en gris

Cepillado

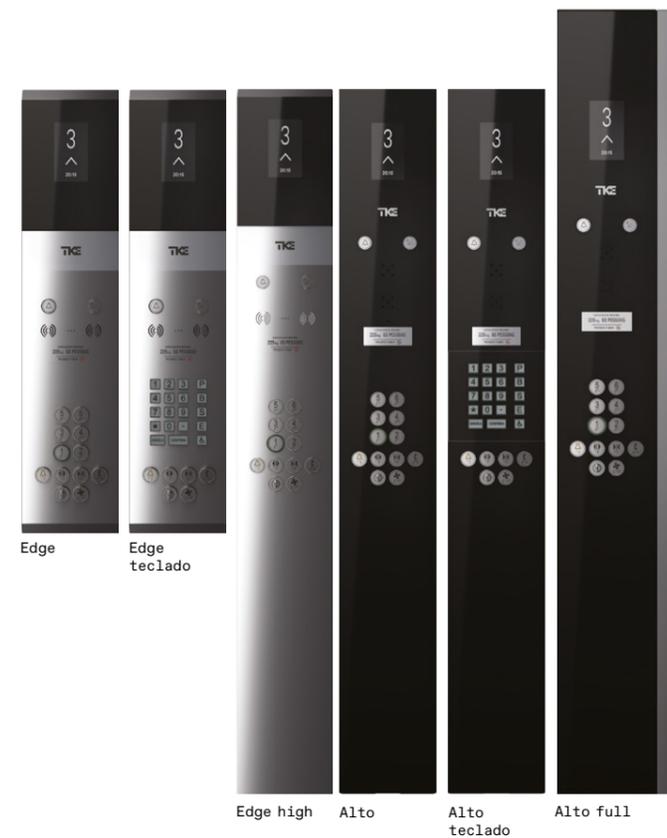
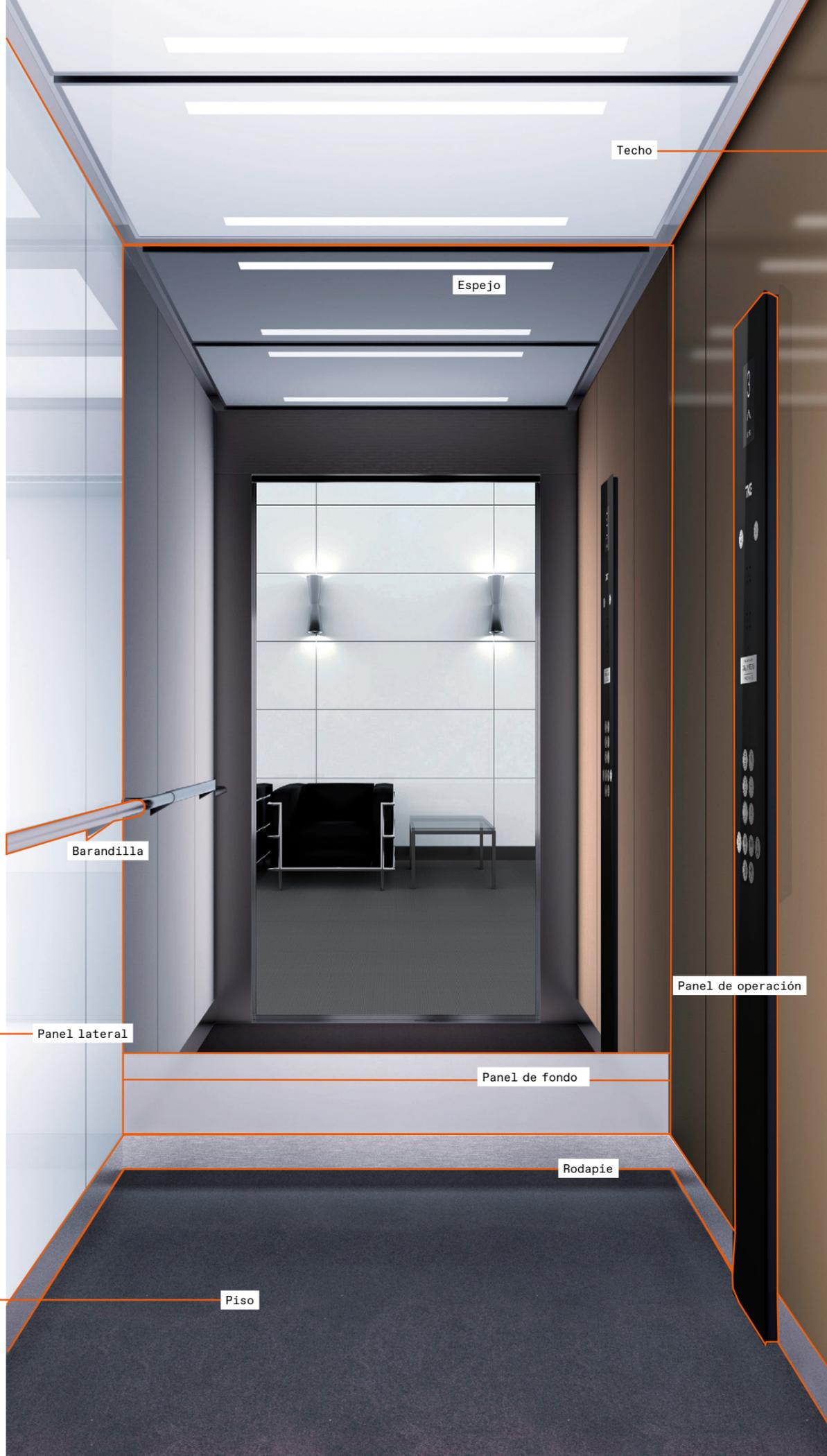
Para paneles decorados, habrá una disminución en el área útil de la cabina según se indica a continuación:

- Vidrio: 26 mm en la anchura y 13 mm en la profundidad.
- Laminado TS: 18 mm en la anchura y 9 mm en profundidad.
- Acero inoxidable: 22 mm en la anchura y 11 en la profundidad.

Hay algunas restricciones de aplicación de los paneles decorados debido a su peso. Para mayores aclaraciones, consulte a TK Elevator.

MIX AND MATCH.

Además de todas las combinaciones de colores y acabados que sugerimos, usted todavía tiene la posibilidad de crear su propia cabina, eligiendo los colores y materiales de los paneles, piso, techo, botones, espejo y barandilla. Usted puede crear espacios únicos y diferenciados, combinando con el estilo y la arquitectura de su empresa.



Eficiencia

Soluciones para bajo consumo de energía.

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



Seguridad y reglamentos



Las mediciones realizadas en una configuración de ascensor estándar con el modo stand-by alcanzan la clasificación de eficiencia energética A, la más alta en la categoría de uso 1, de acuerdo con la VDI 4707. La certificación toma en consideración donde el elevador será instalado, así como el consumo de energía durante sus viajes y en el modo de espera.

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

Modo stand-by: los componentes se apagan cuando el elevador está en stand-by y se activan instantáneamente cuando se acciona el elevador.

45%

economía de energía en el modo stand-by

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

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

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

Sistema regenerativo: la energía que sería disipado en forma de calor, retroalimenta la red eléctrica del edificio, permitiendo la reutilización de esta energía para otros equipos o sistemas del edificio.

Estándares de seguridad: todos nuestros equipos están fabricados para cumplir con los más altos estándares de seguridad, incluyendo los estándares ambientales, así como ISO 9001 y 14001, además de las normas EN81-20 / 50.

Estándares más altos: proyectamos, fabricamos y probamos componentes de seguridad en los más altos estándares de tecnología mundial.

Conectados 24h: atención especializada, disponible las 24 horas del día, a través de nuestra central de atención.

Rescate automático: en la falta de energía eléctrica, el sistema de rescate automático mueve el elevador de forma automática hasta el suelo más cercano y abrirá la puerta para la salida de los pasajeros.



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

Somos una de las principales empresas de ascensores en el mundo. Con una capacidad de ingeniería única, hemos desarrollado soluciones tecnológicas disruptivas como el MULTI, el primer elevador inalámbrico del mundo, ACCEL, una cinta de correr de alta capacidad y MAX, una solución predictiva para el mantenimiento de ascensores basada en el concepto de "internet de las cosas". Después de construir un nuevo sistema de última generación u optimizar y modernizar los existentes, nuestras soluciones proporcionan eficiencia energética y de tiempo, ayudando a enfrentar los desafíos de la urbanización y convirtiendo las ciudades en mejores lugares para vivir.

Un socio confiable

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

MAX: la verdadera transformación en el mantenimiento de ascensores.



La recopilación de datos del elevador se envía a MAX.



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



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

SOCIOS EN INNOVACIÓN

clientes en

150 países

más de

900 unidades

de negocio

ventas superiores a

€7.7 billones

colaboradores

+50.000



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