



Schindler 5000

Impresionante, potente y efectivo

We Elevate



Schindler



24

Schindler

10	11	12
7	8	9
	5	6
1	2	3
-2	-1	0
↔	⤴	⤵

De más altura, más rápido, suave y ecológico. Diseñado en Suiza buscando la excelencia en todo, Schindler 5000, integra las últimas tecnologías para ofrecer tiempos de viaje más rápidos para mayor cantidad de pasajeros, todo con una calidad de viaje optimizada. Todos los componentes y materiales son seleccionados para cumplir con nuestros objetivos, no solo por su rendimiento sino también por su impacto ecológico.



Schindler 5000

Impresionante, potente y efectivo

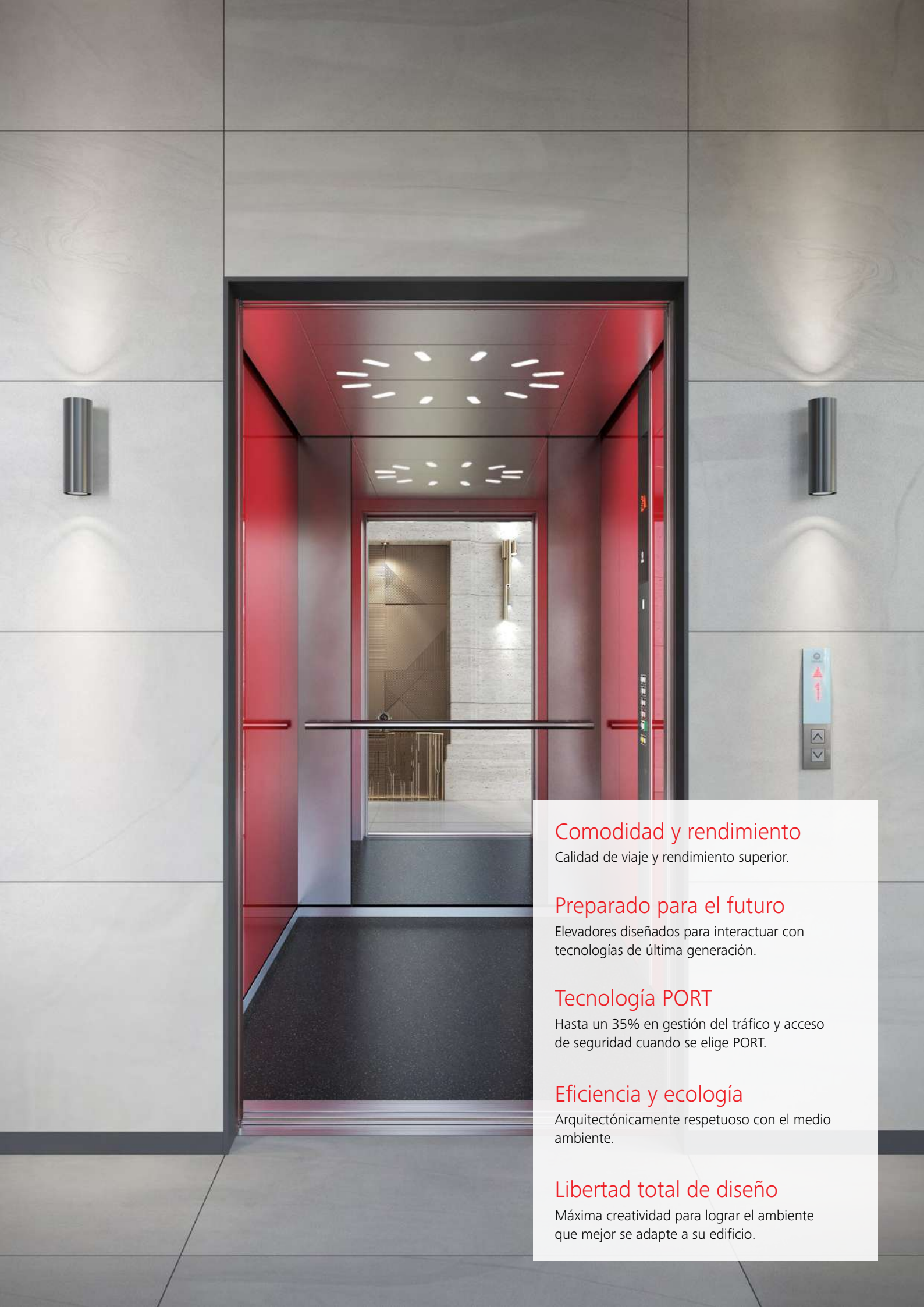
El Schindler 5000, combina un rendimiento de gran altura con la máxima flexibilidad para cualquier recorrido de hasta 210 m, con una velocidad de hasta 4.0 m/s y grupos de hasta 8 cabinas. La flexibilidad también incluye el diseño, dimensiones, configuraciones y aplicaciones, incluso para desarrollos exigentes de uso mixto y de gran altura.

El Schindler 5000 forma parte de la nueva serie de productos de plataforma modular para edificios residenciales y comerciales, desde edificios de baja altura, hasta requerimientos básicos y sofisticados.

Características principales

Capacidad	630 - 2600 kg
Altura del recorrido	Hasta 210 m
Paradas	Máx 50 paradas
Velocidad	1.0 - 4.0 m/s
Sistema de accionamiento	Tecnología regenerativa ecológica, controlado por variador de frecuencia, MRL con contrapeso lateral y MMR con contrapeso lateral o al fondo
Tamaño del grupo	Hasta 8 cabinas
Entradas*	1 entrada* o 2 entradas* a 180 grados
Interior	4 líneas de diseño de interiores, varios tipos de acero inoxidable o laminados con colores cálidos, una amplia gama de accesorios y/o la opción de cabina sin acabados para una decoración personalizada

*Entrada: Entiéndase también como Accesos



Comodidad y rendimiento

Calidad de viaje y rendimiento superior.

Preparado para el futuro

Elevadores diseñados para interactuar con tecnologías de última generación.

Tecnología PORT

Hasta un 35% en gestión del tráfico y acceso de seguridad cuando se elige PORT.

Eficiencia y ecología

Arquitectónicamente respetuoso con el medio ambiente.

Libertad total de diseño

Máxima creatividad para lograr el ambiente que mejor se adapte a su edificio.

Comodidad y desempeño superior para cumplir las más altas exigencias

El Schindler 5000, ofrece una excelente experiencia de viaje para los pasajeros, con una estabilidad mejorada y niveles de ruido reducidos a altas velocidades de hasta 210 metros de altura en su recorrido.



Más alto, más rápido, más grande

La plataforma modular de productos Schindler, se basa en componentes suizos con ingeniería de precisión de la más alta calidad, lo que permite que el Schindler 5000 maneje cargas más pesadas de hasta 2.600 kg de capacidad por cada cabina, mayores velocidades de hasta 4 m/s y una altura de hasta 210 metros de recorrido.



Experiencia de viaje de primera clase

Los componentes nuevos y optimizados, además de la estructura flexible y duradera del Schindler 5000, reducen significativamente los niveles de ruido y vibración, proporcionando la mejor experiencia de viaje de su clase.



Productos Suizos diseñados para la excelencia

El Schindler 5000, integra la última tecnología del mercado y usa materiales de la más alta calidad, para ofrecer tiempos de viaje más rápidos a la mayor cantidad de pasajeros, todo con una calidad de viaje óptima y una mayor confiabilidad.



Tecnología innovadora de variación

El Schindler 5000, está equipado de fábrica con nuestra innovadora tecnología de variación regenerativa. El sistema está diseñado para reducir la energía de viaje hasta un 30% en comparación con la tecnología convencional.



Preparado para el futuro

Con tecnologías de última generación

Benefíciense de nuestras herramientas, soluciones y últimas innovaciones tecnológicas para apoyarlo durante todo el ciclo de vida de su elevador. Nuestros elevadores están diseñados para utilizar tecnologías de vanguardia desde la planificación hasta la operación.



Planifique y diseñe en línea

Con tan solo unos pocos clics, puede planificar el elevador adecuado para su proyecto. Nuestra **herramienta de diseño y planificación** en línea le ofrece recomendaciones y especificaciones completas del producto al igual que planos preliminares de diseño detallados. Todos estos son compatibles con los estándares de **Building Information Modeling (BIM)** y con nuestro **Project Cloud**, donde puede compartir sus proyectos con nosotros.



Innovación en la instalación

El nuevo método de Schindler **INEX (Excelencia en la instalación)**, no solo reduce la preparación en la construcción y los recursos para nuestros clientes, sino también mejora la seguridad y eficiencia en el sitio.

El **CLIMB Lift** combina una instalación de guías más seguras y rápidas con el movimiento eficiente de personas y material alrededor del sitio.

Nuestro sistema robótico autónomo de transporte vertical independiente **Sistema de instalación robótica para elevadores (Schindler R.I.S.E.)** mejorará la calidad y velocidad de la construcción mientras se mantiene la seguridad en el sitio.



Operación inteligente hacia lo digital

Todos nuestros elevadores nuevos vienen totalmente preparados para **Schindler Ahead** y nuestro portafolio de servicios digitales IoT (Internet of Things). Con Schindler Ahead, nos aseguramos que nuestros clientes ingresen con confianza a la era digital.

– Maximice el tiempo de actividad con Ahead Remote Monitoring

Con Ahead Connectivity, los problemas se pueden detectar y resolver mucho antes de que se vea afectado el servicio. Esto ayuda a los implicados en el servicio a tomar medidas oportunas para minimizar o incluso evitar el tiempo de inactividad de su equipo. Schindler Ahead maximiza el tiempo de actividad gracias a información instantánea y precisa.

– Información en tiempo real con Ahead ActionBoard

Ahead ActionBoard proporciona información operativa, de rendimiento y comercial en tiempo real, ofreciendo a los clientes una supervisión instantánea y clara de todo su portafolio de elevadores y escaleras eléctricas ó mecánicas y rampas móviles.



Experiencia del usuario al siguiente nivel

Informar, interactuar y entretener. Anuncie contenido multimedia atractivo para sus pasajeros y genere así nuevas fuentes de ingresos a través de la publicidad. Convierta su elevador en un centro de información y entretenimiento con **Ahead SmartMirror** y **DoorShow**, o transforme la interacción entre el usuario y el elevador en una experiencia visual única con los accesorios interactivos de la **Línea 800 SmartTouch**.

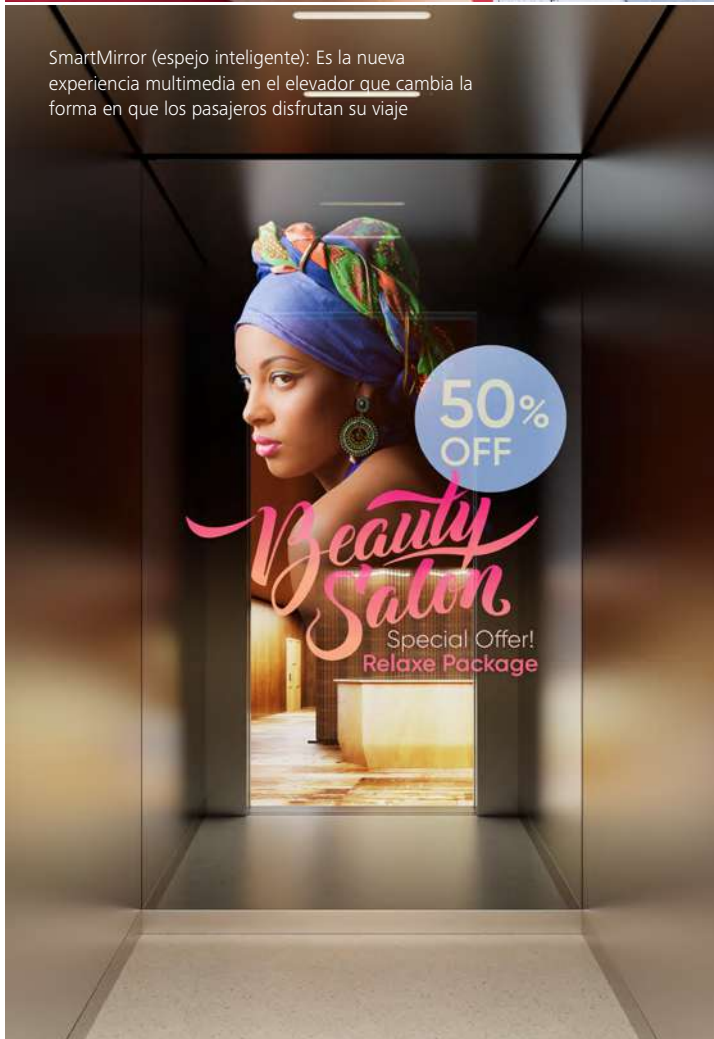
Planificación y diseño de elevadores en minutos con la herramienta Schindler Plan & Design Tool



Las especificaciones y resultados creados por Schindler Plan & Design Tool son compatibles con Building Information Modeling (BIM)



SmartMirror (espejo inteligente): Es la nueva experiencia multimedia en el elevador que cambia la forma en que los pasajeros disfrutan su viaje



El Schindler Ahead DoorShow es nuestra nueva propuesta de publicidad e información para las puertas de su elevador.



Aprende más de
Schindler Ahead
www.schindler.com/ahead



Tecnología PORT

La mejor gestión de tráfico de su categoría

Todos los elevadores Schindler 5000, están completamente preparados con nuestra tecnología revolucionaria PORT, con todas las ventajas de un tiempo de viaje reducido, una mayor capacidad de tráfico de pasajeros, el potencial de una seguridad total del edificio, más el acceso personalizado. PORT hace que los edificios luzcan más atractivos y sean más eficientes y valiosos.



Desempeño

Schindler revolucionó la industria de los elevadores con el control de destino PORT. Especialmente adecuado para grandes grupos de elevadores en edificios comerciales de flujo de personas, PORT puede aumentar la capacidad de manejo y reducir los tiempos de viaje hasta un 35%.

Comodidad

PORT, reduce la aglomeración de personas tanto en los pasillos como al interior de la cabina, agrupando los pasajeros hacia un mismo piso de destino. Ahora, PORT ofrece un acceso al edificio totalmente integrado como también el control de acceso myPORT (acceso de seguridad al edificio desde su teléfono inteligente).



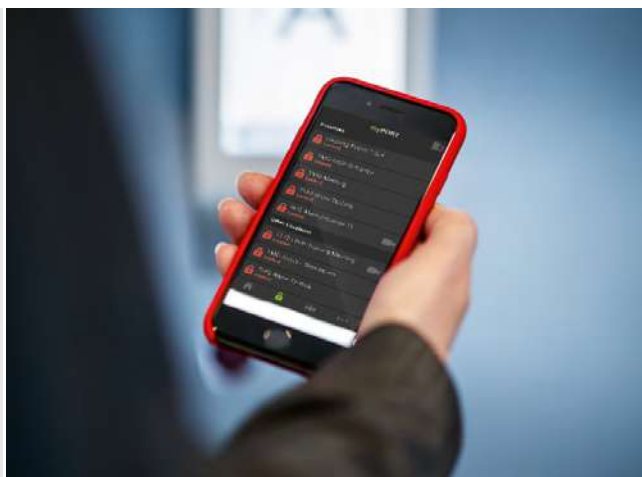
Aprende más de la
Tecnología PORT

www.schindler.com/port



myPORT

Con myPORT, viajar sin inconvenientes por todo el edificio es rápido, seguro y conveniente, simplemente use su teléfono móvil para desbloquear puertas y llamar los elevadores. Los usuarios de myPORT pueden administrar y crear invitaciones digitales (SMS) o usar su dispositivo móvil como un intercomunicador de video para hablar directamente con los visitantes. Las características personalizables y fáciles de usar de myPORT se pueden adaptar a proyectos comerciales y residenciales.



Acceso PORT

PORT es una solución revolucionaria de control de acceso para edificios comerciales y residenciales, que proporciona una movilidad realmente integrada: los inquilinos y visitantes viajan de manera segura y conveniente desde la entrada hasta el piso de destino a través de la red de terminales PORT. Los terminales de acceso PORT también admiten myPORT.

Eficiencia y ecología

Arquitectónico y ecológicamente amigable

Nuestra nueva generación de productos modulares está diseñada para combinar dimensiones, tecnologías y opciones de manera flexible, para integrarse y complementar la optimización de su edificio. El Schindler 5000, hará que su edificio funcione de manera más eficiente y optimice el espacio a través de una excelente utilización del pozo*.



Diseño con sala de máquinas o sin sala de máquinas

- Dependiendo de sus requerimientos, existen soluciones de mini salas de máquinas (MMR) y sin salas de máquinas (MRL) para el Schindler 5000.
- El posicionamiento flexible del contrapeso también ofrece más opciones para una óptima utilización del espacio, maximizando el espacio rentable y manteniendo los costos de construcción más bajos.

Medios de tracción de suspensión (STM):

- Una máquina más pequeña en comparación con las instalaciones de cable de acero tradicional, debido a un diámetro de polea de tracción mucho más pequeño, que es posible gracias a la tecnología STM.
- En comparación con los cables de acero, el STM no contiene aceite y no requiere lubricación regular.
- Nuestras cintas STM son libres de halógenos, evitando así el uso de sustancias peligrosas.
- La instalación de los cables de acero se aplica a más de 150 m de recorrido.

Tecnología de variación regenerativa como estándar

- Minimiza la disipación de calor debido a la recuperación de energía.
- Alimentación stand-by reducida, mejora la eficiencia de la energía.
- Potencia reactiva mínima, gracias al uso del convertidor de energía Factor 1.

Controlador

- La energía de reserva reducida mejora la eficiencia energética.
- Cableado y conexiones sin halógenos disponibles como opcional.

Sistema de puerta

- Motor síncrono de imán permanente de baja masa y alta eficiencia.
- Sistema de puerta de baja masa y mecánica de baja fricción.
- Cableado y conexiones sin halógenos disponibles como opcional.

Sistema modular, dimensiones escalables de cabinas y puertas

- Tamaño de la cabina escalable en cualquier dirección en incrementos de 50 mm.
- Altura de la cabina hasta 3400 mm.
- Las puertas se pueden dimensionar y colocar con precisión milimétrica.
- El ancho de la puerta es ajustable en incrementos de 10 mm hasta 1800 mm y una altura de puerta hasta 3000 mm, con opción de puertas telescópicas (T2) o de apertura central (C2, C4) y 1 o 2 entradas** a 180 grados.

*Pozo: Entiéndase también como pasadizo

**Entrada: Entiéndase también como Accesos

Elevando el medio ambiente

Excelente desempeño ecológico

La política de sustentabilidad de Schindler, es un compromiso para mejorar continuamente el impacto ambiental de nuestros productos y servicios a lo largo de todo su ciclo de vida. El elevador de pasajeros Schindler 5000, es un producto completamente prediseñado en el que todas las piezas están perfectamente ajustadas, ahorrando espacio y energía.



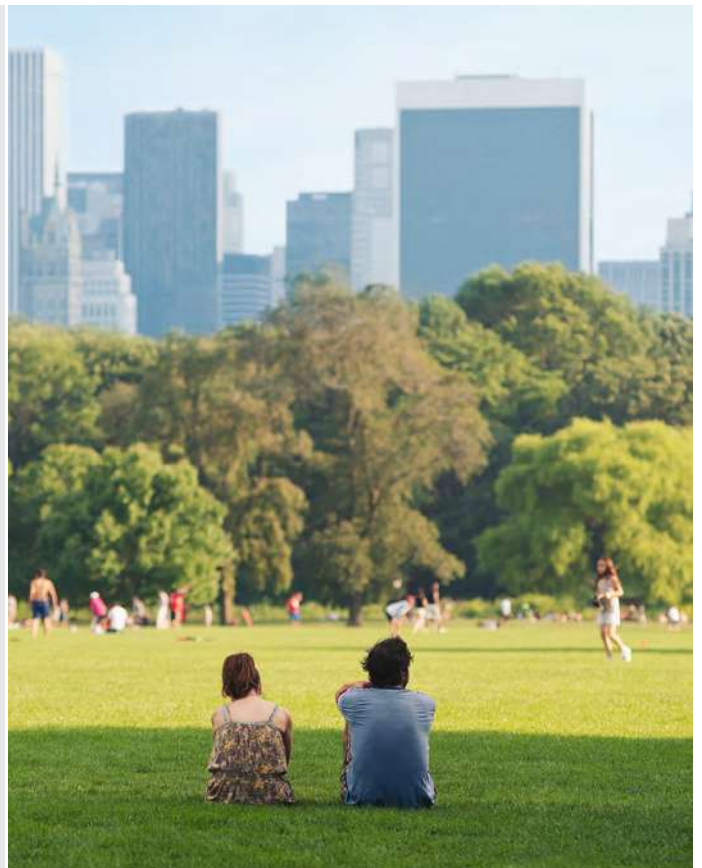
Calificación de eficiencia energética clase A

Mejorar la eficiencia energética es esencial para reducir el impacto ambiental de los elevadores y edificios donde funcionan. El accionamiento regenerativo, la iluminación LED y el modo en espera mientras el equipo se encuentra en modo reposo, son características ecológicas estándar en todos los elevadores Schindler 5000, con el objetivo de lograr la tasa más alta de eficiencia energética clase A de acuerdo con la ISO 25745-2*.

Declaraciones ambientales de productos (EPD)

Para dar una idea del desempeño ecológico de nuestros elevadores a lo largo de su ciclo de vida, proporcionamos las Declaraciones Ambientales de Producto (EPD). Schindler ha registrado las EPD en el "Sistema Internacional EPD®" para todas las líneas principales de productos de elevadores, avanzando un paso importante para la evaluación del desempeño ambiental de nuestros productos, resaltando nuestros continuos esfuerzos hacia soluciones sostenibles.

*La clasificación siempre se refiere a una configuración específica del cliente. El patrón de uso, la capacidad de carga, las opciones específicas del cliente y las condiciones del sitio influyen en la calificación final.





Libertad total de diseño, desde lo funcional hasta lo sofisticado, preconfigurado y personalizado. Nuestras opciones de diseño de interiores ofrecen una flexibilidad única para encontrar el complemento ideal para los conceptos de arquitectura de interiores más elegantes e innovadores.

Times Square
Moderno y versátil



Park Avenue
Sofisticado y elegante



Viaje con estilo; verticalmente

Líneas de diseño interior disponibles

Navona

Funcional y duradero

Claridad y comodidad en su cabina con esta línea de diseño sólido. Colores frescos, accesorios durables y la variedad de pisos diferentes, hacen de Navona una excelente opción para aplicaciones residenciales. Las opciones de acero inoxidable también están disponibles para paredes traseras y laterales.

Times Square

Moderno y versátil

Una apariencia contemporánea. Elija entre colores cálidos o fríos o combínelos para mejorar el contraste y obtener más profundidad. Times Square agrega características distintivas a cualquier edificio público, comercial o residencial.

Park Avenue

Sofisticado y elegante

Un toque de clase. Laminados texturizados en madera o paredes de vidrio pintadas en la parte posterior y/o lateral para un acabado diferente y contemporáneo. O una sensación de lujo con acero inoxidable, en variedad de acabados diferentes o vidrio decorativo. La iluminación combinada, completa la elegancia de Park Avenue.

Sunset Boulevard

Inspirador y audaz

Apunte alto para emocionar a los pasajeros en lugares de lujo como hoteles, clubes y restaurantes. La combinación de materiales de primera calidad, patrones cautivadores y gradientes de colores llamativos, hacen de su cabina una experiencia de diseño única. Haga que su elevador se convierta en su escenario.

Nota: Las especificaciones, opciones y colores están sujetos a cambios. Todas las cabinas y opciones ilustradas en este catálogo son solo representativas. En los ejemplos que se muestran puede variar el color o los materiales originales.



Libertad de diseño Creé su propio diseño

Elija un diseño de elevador que combine perfectamente con el interior de su edificio. Seleccione entre las cuatro líneas de decoración de Schindler 5000 y combine su elección con nuestra amplia gama de botoneras, pasamanos, iluminación, espejos y otros accesorios.

Y para diseños completamente personalizados, la opción de cabina vacía Schindler 5000, le permite agregar hasta el 50% de la capacidad de carga nominal de la cabina para los materiales y acabados de su elección.



Diseñe su elevador en
minutos

Explore la amplia gama de combinaciones disponibles con nuestra herramienta de diseño y planificación en línea fácil de usar (Plan & Design Tool): www.schindler.com/plan



Botoneras e indicadores de piso

Agregue un estilo diferente a su elevador

Línea 100

La Línea 100 ofrece un diseño funcional en acero inoxidable. La pantalla de vidrio blanco integrada, viene con un indicador de piso grande, de matriz de puntos LED rojo, y de fácil lectura. Los botones tienen una iluminación roja clara cuando se reconoce una llamada.

01	Botonera de cabina de altura completa
02	Botonera de cabina de media altura
03	Indicadores de posición y dirección de la cabina (montados en superficie o al ras)
04	Botonera de piso (montadas en superficie o al ras)
05	Botonera horizontal de la cabina (EN: 81-70)

Línea 300

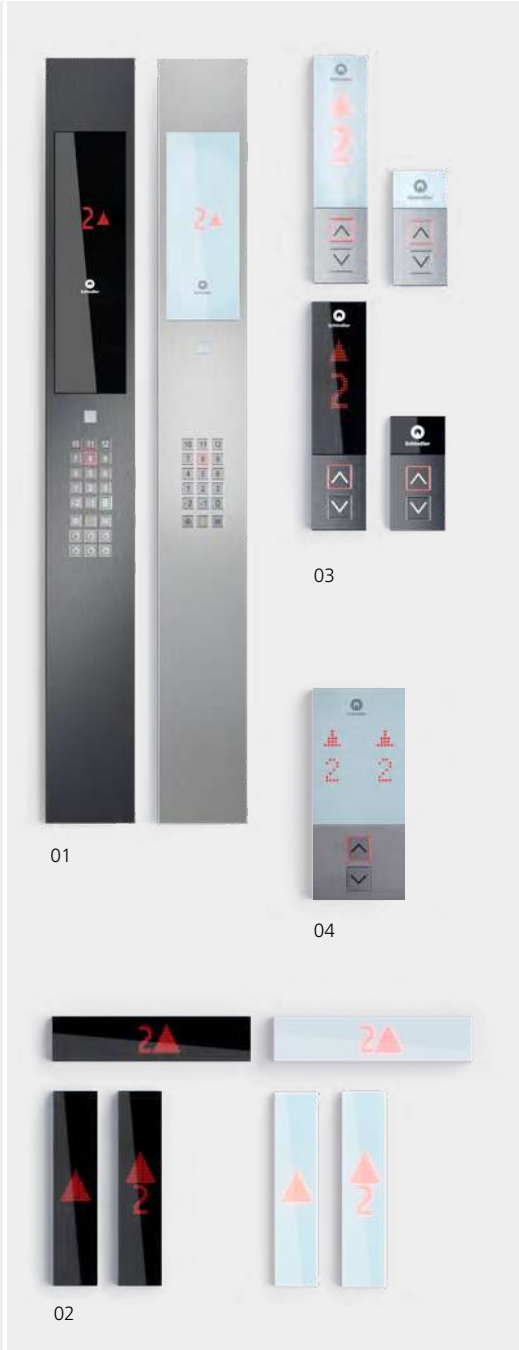
Una interfaz de usuario de lujo para destacar la apariencia de su elevador, con un diseño intuitivo y eficiente. La pantalla es de vidrio negro, con botones elegantes en acero inoxidable negro, o pantalla de vidrio blanco con acabado en acero inoxidable de color plata.

01	Botonera de la cabina de altura completa
02	Indicadores de posición y dirección de la cabina
03	Botonera de piso
04	Botonera duplex de piso

Línea 800 smart touch

Esta nueva línea, proporciona una interfaz distintiva, de alto impacto en la experiencia del pasajero. Con pantallas táctiles de alta definición, el elegante cristal espejado y el panel, transforman la interacción usuario-elevador en una experiencia visual única. Llevar el contenido a las pantallas es simple con la Gestión de Contenidos basada en la web.

01	Botonera de cabina con 3 pantallas LCD
02	Botonera de piso sin contacto



Tecnología PORT

Llegar al destino nunca había sido tan rápido y eficiente

Los terminales de destino de llamada anticipada PORT, proporcionan poder mental a su edificio. Una gran variedad de terminales PORT, se encuentran disponibles con numerosas opciones para optimizar los flujos de tráfico. Actualmente una referencia establecida en todo el mundo, los terminales PORT ofrecen un diseño sofisticado, una ergonomía elegante y un aspecto contemporáneo.

Pantalla táctil de 7 pulgadas activada por sensor de proximidad

01

Lector de tarjetas RFID

Pedestal en vidrio



Negro Blanco



Blanco Gris Negro

02



03

Pantalla táctil de 10,4 pulgadas

05



Blanco Gris Negro

06

Este terminal no tiene botón de discapacitados, por lo que no cumple norma de discapacitado.



Blanco Gris Negro

04

- | | |
|----|--|
| 01 | Terminal PORT (Pedestal) |
| 02 | Terminal PORT de vidrio curvado (pared) |
| 03 | Indicador de destino |
| 04 | Terminal PORT con pantalla de vidrio plano (pared) |
| 05 | Terminal PORT versión ancha (pared o pedestal) |
| 06 | Terminal PORT mini |

Espejos

Asegurando una apariencia óptima

Los espejos mejoran la sensación de espacio, profundidad y comodidad en los elevadores. Los elevadores Schindler 5000, se pueden equipar con un espejo de vidrio de seguridad de altura completa o media altura en la pared lateral o trasera de la cabina.

Pared lateral



Altura completa
centrado



Altura completa en el
último panel izquierdo
y derecho

Pared posterior



Altura media,
ancho
completo



Altura media
centrado



Altura completa
centrado



Altura completa
panel izquierdo y
derecho

Sunset Boulevard

Impresión digital sobre vidrio Detroit Gray
Espejo de altura completa en el panel central



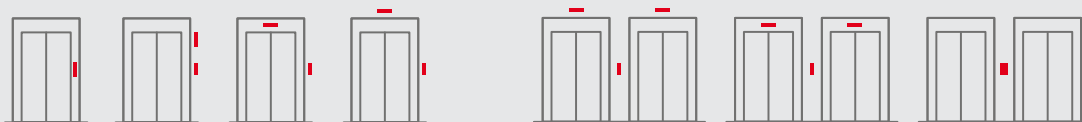
Puertas de piso

Para una entrada con estilo

La forma en que el diseño de su ascensor se integra con su edificio mejorará la respuesta de sus habitantes al diseño general de la decoración.

Ofrecemos una completa gama de colores para ayudarlo a explorar todo el potencial de diseño de su edificio.

Opciones de accesorio de piso



Elija las diferentes opciones para una o varias instalaciones, ya sea instalado en superficie o al ras.

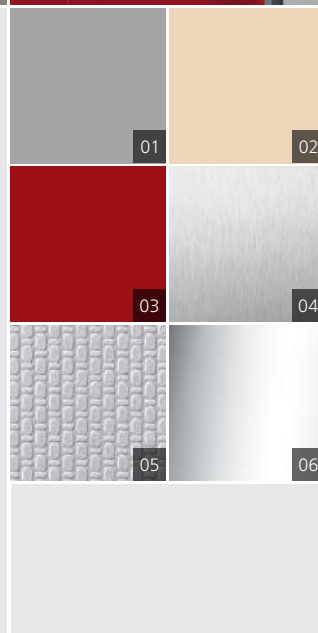


Opciones de color de la puerta de piso

- | | |
|----|---|
| 01 | Pintado color White Aluminium |
| 02 | Pintado color Vienna Beige |
| 03 | Pinturas sobre pedido especiales |
| 04 | Acero Inoxidable cepillado Lucerne Brushed |
| 05 | Acero inoxidable Lausanne Linen (Acabado bajo pedido) |
| 06 | Acero inoxidable pulido tipo espejo Montreux Mirror |

Opciones de marco para puerta de vidrio

- | | |
|----|---|
| 04 | Acero Inoxidable cepillado Lucerne Brushed |
| 05 | Acero inoxidable Lausanne Linen (Acabado bajo pedido) |
| 06 | Acero inoxidable pulido tipo espejo Montreux Mirror |



Pasamanos

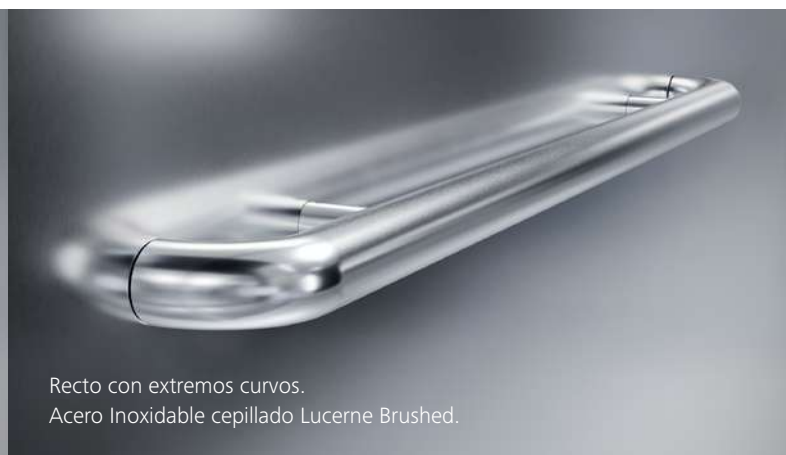
Una amplia variedad de formas y acabados

Los pasamanos transmiten una sensación de seguridad.

Los pasamanos de acero inoxidable Schindler, han sido diseñados para combinar con los interiores, las formas y las texturas de los acabados de cabina y se pueden montar en las paredes laterales y posteriores, en diseños rectos y rectos con extremos curvos.



Recto
Acero inoxidable pulido tipo espejo
Montreux Mirror.

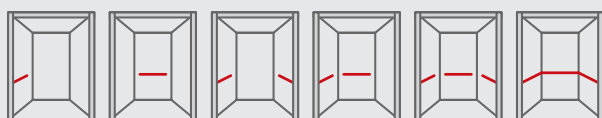


Recto con extremos curvos.
Acero Inoxidable cepillado Lucerne Brushed.



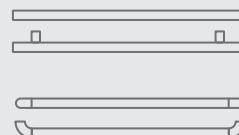
Personalice sus pasamanos

Nuestros pasamanos están diseñados para combinar con los interiores, formas y texturas de la cabina.



Los pasamanos se pueden montar en diferentes combinaciones de paredes laterales y posteriores, ya sea solo una pieza de pasamanos en las paredes posteriores o laterales, dos piezas de pasamanos en las paredes laterales o pasamanos en las tres paredes.

Elija la forma del pasamanos que prefiera:



Recto o recto con extremos curvos



01



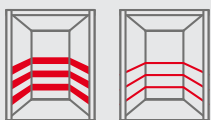
02

- | | |
|----|--|
| 01 | Acero inoxidable pulido tipo espejo
Montreux Mirror |
| 02 | Acero Inoxidable cepillado
Lucerne Brushed |

Paragolpes de protección

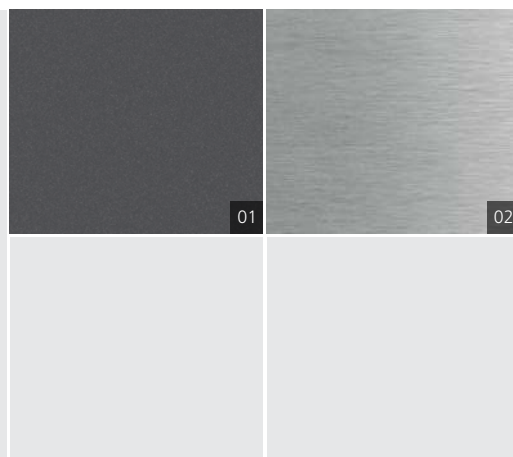
Preservando el interior de su cabina

Diseñados para proteger las paredes de la cabina de su ascensor y prolongar su aspecto elegante, los paragolpes de protección están disponibles en una variedad de alturas y en acero inoxidable o PVC.



Elija entre diferentes alturas según sus requerimientos.
Disponibles en PVC o acero inoxidable.

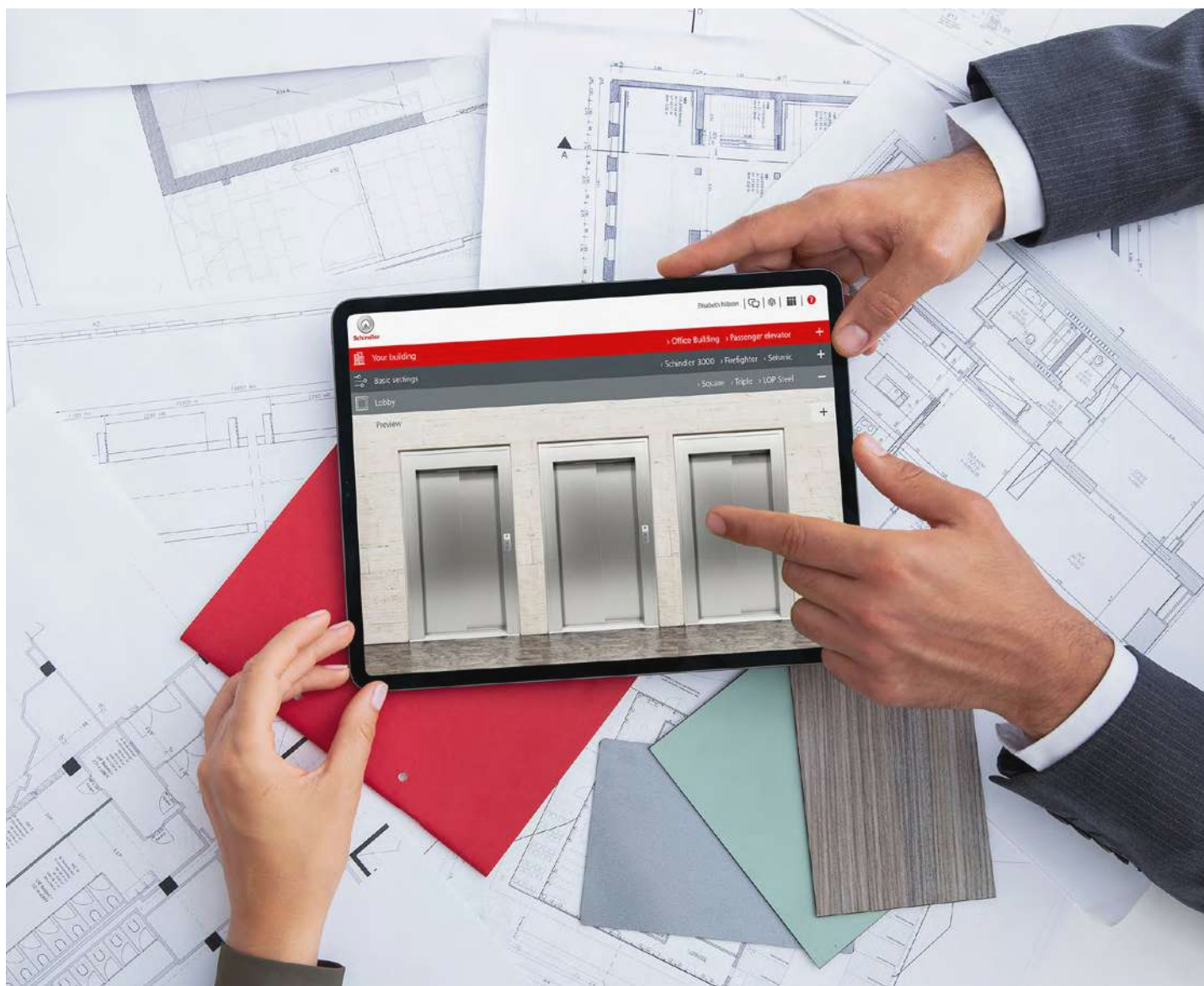
- | | |
|----|---|
| 01 | PVC recubierto negro |
| 02 | Acero Inoxidable cepillado
Lucerne Brushed |



Times Square

Paredes y paragolpes de protección en
acero inoxidable cepillado Lucerne Brushed





La herramienta de planificación y diseño de Schindler

Diseñe el estilo de su ascensor en minutos

Nuestra herramienta de planificación en línea fácil de usar, simplifica la búsqueda de la configuración de transporte vertical correspondiente para su edificio, además lo ayuda a establecer especificaciones en las etapas iniciales del ciclo de vida del proyecto de su edificio.

Con solo unos pocos clics, le proporcionamos recomendaciones, una especificación integral del producto y planos preliminares de diseño detallados. Simplemente descargue los datos directamente en el diseño de su proyecto en formatos DWG o PDF.

La solución se puede integrar con los estándares de modelos de información de edificios y nuestro Project Cloud le facilita compartir sus proyectos con nosotros.

Para mayor información:

México: www.schindler.com/mx

Colombia: www.schindler.co

Perú: www.schindler.pe

Chile: www.schindler.cl

Argentina y Uruguay: www.schindler.ar



www.schindler.com/plan

Esta publicación es solo para fines de información general y nos reservamos el derecho de modificar el diseño o las especificaciones de los productos o servicios en cualquier momento. Ninguna declaración contenida en esta publicación se interpretará como una garantía o condición, expresa o implícita, en cuanto a cualquier producto o servicio, sus especificaciones, su adecuación para un propósito particular, comercialización, calidad o se interpretará como un término o condición de cualquier servicio o acuerdo de compra con respecto a los productos o servicios contenidos en esta publicación. Pueden existir pequeñas diferencias entre los colores impresos y los reales.

We Elevate



Schindler