



Schindler 5000 Plus
Espectacular, potente y efectivo



Soluciones de modernización de Schindler

Mantenemos a los pasajeros en movimiento

Empleamos nuestra experiencia de prestigio mundial para ofrecerte las mejores soluciones de modernización de ascensores. Nuestra ingeniería de precisión suiza y nuestros sistemas totalmente probados mejoran la fiabilidad, la seguridad, el rendimiento y la estética de tu ascensor, aumentando así el valor global del edificio.



Benefíciate de las últimas tecnologías

Nuestros ascensores de sustitución ofrecen un funcionamiento mucho más fluido y silencioso a sus pasajeros y elevan la experiencia de viaje a otro nivel gracias a una movilidad mejorada digitalmente. Los residentes y propietarios agradecerán el aumento en el confort y la comodidad que les proporcionará esta modernización.

Reducción al mínimo del tiempo de inactividad y de los trastornos

Nuestra experiencia global nos proporciona la competencia necesaria para minimizar las adaptaciones del edificio y optimizar el proceso de instalación a la hora de reemplazar tu ascensor, fijando nuevos estándares en el sector. De hecho, la instalación de nuestros ascensores de sustitución requiere hasta un 40 % de tiempo menos que la de un ascensor de sustitución convencional. Esto significa que los residentes sufrirán menos trastornos, que el tiempo de inactividad será mínimo y que tú podrás disfrutar de un proceso profesional y sin complicaciones desde el pedido hasta la entrega.



Mejora de la seguridad y del cumplimiento normativo

La seguridad es una prioridad fundamental en Schindler. Nuestra nueva gama de productos de plataforma modular garantiza una seguridad mejorada para clientes, visitantes, residentes y pasajeros. Nuestros sistemas de ascensores cumplen con los últimos requerimientos en materia de seguridad de la UE y cuentan con el certificado CE conforme a las últimas normativas (nueva Directiva de Ascensores 2014/33/UE, normas europeas de ascensores EN 81-20/50, norma europea de ascensores nuevos en edificios existentes EN 81-21 y, de forma opcional, norma europea EN 81-70 en materia de accesibilidad a los ascensores para personas con discapacidad).





Rendimiento y confort

Un confort y una eficiencia en la gestión del tráfico superiores combinados con una disponibilidad y una fiabilidad de primera clase.

Preparado para el futuro

Ascensores diseñados para adaptarse a la tecnología del futuro.

Tecnología PORT

Hasta un 35% de mejoría en la gestión de la capacidad y un sistema de control mejorado de acceso seguro si eliges PORT, incluso durante el periodo de overlay.

Espacio flexible

Construcción compacta y máxima flexibilidad en cuanto a las dimensiones de la cabina, así como al tamaño y posición de las puertas.

Eficiencia y sostenibilidad

Respetuoso con el diseño arquitectónico y con el medio ambiente.

Total libertad de diseño

Máxima creatividad para conseguir un ambiente en sintonía con tu edificio.

Schindler 5000 Plus

Espectacular, potente y efectivo

Schindler 5000 Plus combina rendimiento en grandes alturas y la máxima flexibilidad, para alturas de hasta 80 m, velocidades de hasta 2,5 m/s y grupos de hasta 8 cabinas. La flexibilidad también es aplicable al diseño, las dimensiones, la configuración y el tipo de uso, incluso en entornos exigentes de uso mixto y rascacielos.

Schindler 5000 Plus pertenece a una nueva gama de productos de plataforma modular de sustitución para edificios residenciales y comerciales de todo el mundo, de baja a media altura, y con requisitos tanto básicos como sofisticados.

Cifras clave

Carga nominal	630 – 1.350 kg
Recorrido	Hasta 80 m
Paradas	Máx. 40 paradas
Velocidad	1,0 – 2,5 m/s
Número de ascensores en grupo	Hasta 8 cabinas
Sistema de tracción	Sin cuarto de máquinas, con tecnología de tracción regenerativa ecológica y variador de frecuencia
Interior	Cuatro líneas de decoración para complementar el interior de tu edificio, o bien libre elección del diseño a partir de la cabina desnuda, o paredes y puertas de cristal

Confort y rendimiento

Diseñado para satisfacer las más elevadas exigencias

Schindler 5000 Plus ofrece una experiencia de viaje excelente para los pasajeros, con una estabilidad mejorada y niveles de ruido reducidos a altas velocidades en recorridos de hasta 80 metros de altura.



Más alto, más rápido, más grande

El ascensor de plataforma modular Schindler 5000 Plus incluye componentes de la máxima calidad diseñados conforme a los estándares suizos de precisión, lo cual le permite ofrecer una capacidad de carga más elevada de hasta 1.350 Kg por cabina, velocidades de hasta 2,5 m/s y recorridos de hasta 80 metros de altura.



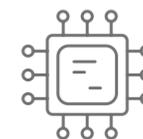
Tecnología de tracción innovadora

Schindler 5000 Plus cuenta con nuestra innovadora tecnología de tracción regenerativa como característica estándar. El sistema está diseñado para reducir el consumo energético del recorrido un 30 % en comparación con la tecnología convencional.



Experiencia de viaje de primera calidad

Los nuevos y optimizados componentes, junto con la estructura flexible y duradera de Schindler 5000 Plus, logran que se reduzcan los niveles de ruido y vibraciones, brindando así la mejor experiencia de viaje.



Maniobra digital de última generación

La maniobra expansible de Schindler ofrece mayor flexibilidad en lo que respecta al número de accesos, de paradas y de ascensores en grupo. Además, el innovador sistema de posicionamiento absoluto EPIC de Schindler mejora tanto la fiabilidad como el mantenimiento.

Preparado para el futuro

Ascensores diseñados para adaptarse a la tecnología del futuro

Benefíciate de nuestras herramientas, soluciones y últimas innovaciones para asistirte a lo largo de toda la vida útil de tu ascensor. Nuestros ascensores están diseñados para el uso de tecnologías de última generación desde su planificación hasta su funcionamiento.



Innovación en instalación

El nuevo método **INEX (Excelencia en instalación)** de Schindler, no solo reduce la necesidad de preparación y de recursos para nuestros clientes, sino que además mejora la seguridad y la eficiencia en la instalación.



Soluciones digitales adaptadas a tus necesidades

Todos nuestros nuevos ascensores son completamente compatibles con Schindler Ahead, nuestros servicios digitales para ascensores inteligentes. Diseñados en base a los principios del IoT (Internet de las Cosas) y del aprendizaje automático, se analizan los datos almacenados en la nube para mejorar el tiempo de disponibilidad, la información y la comodidad.



Funcionamiento inteligente: claridad y comodidad

La conectividad digital permite un mejor mantenimiento y una mejor gestión a la vez que aumenta el confort de los pasajeros. Con Schindler Ahead nos aseguramos de que nuestros clientes disfrutaran de los beneficios de la era digital con confianza.

– Maximiza el tiempo de disponibilidad con Ahead Remote Monitoring

Con la conectividad digital los problemas pueden detectarse y abordarse mucho antes de que el servicio se vea afectado. Esto ayuda a las instalaciones a tomar medidas oportunas para minimizar o incluso evitar el tiempo de inactividad. Schindler Ahead maximiza el tiempo de disponibilidad gracias a una información instantánea y precisa.

– Información en tiempo real con Ahead ActionBoard

Ahead ActionBoard proporciona información técnica, funcional y comercial en tiempo real, lo que brinda a los clientes una visión general clara e instantánea de toda su cartera de ascensores y escaleras mecánicas.



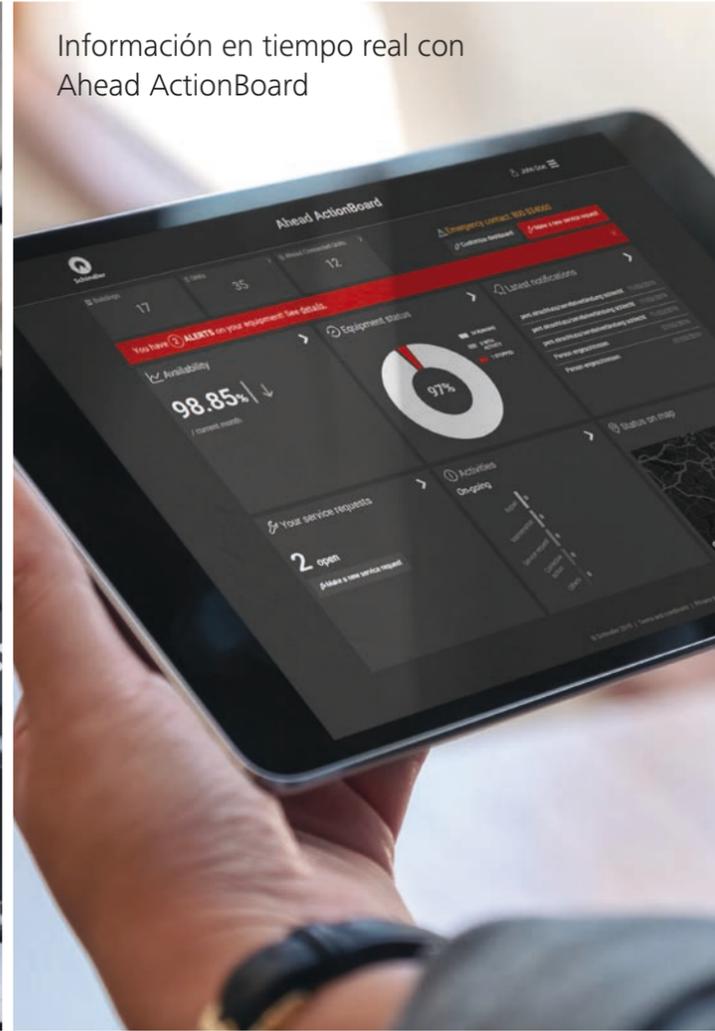
Experiencia de usuario elevada al siguiente nivel

Informar, persuadir, entretener. Reproduce contenido multimedia atractivo para tus pasajeros y genere nuevas fuentes de ingresos a través de la publicidad. Convierte tu ascensor en un centro de infoentretenimiento con **Ahead SmartMirror** y **DoorShow**, o transforma la interacción entre el usuario y el ascensor en una experiencia visual única gracias a las botoneras **Línea 800 SmartTouch**.

Puedes tomar medidas preventivas y predictivas de un modo más rápido cuando tienes a tu alcance la información que necesitas



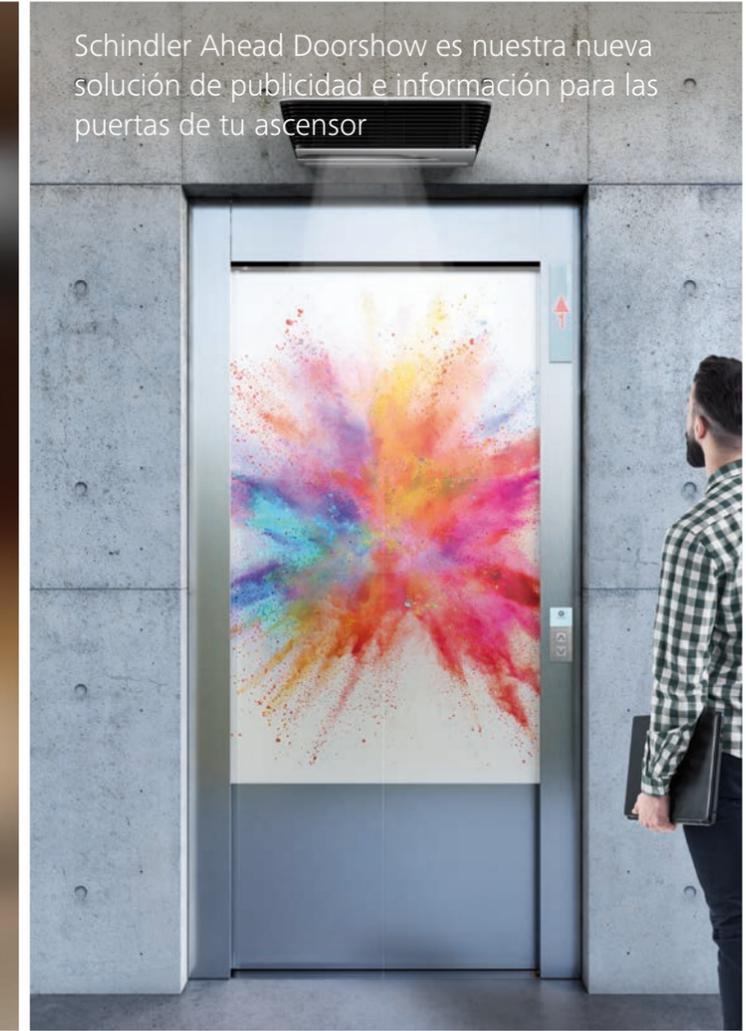
Información en tiempo real con Ahead ActionBoard



SmartMirror: la nueva experiencia multimedia en el ascensor que redefine la forma en que los pasajeros disfrutan del trayecto



Schindler Ahead Doorshow es nuestra nueva solución de publicidad e información para las puertas de tu ascensor



Más información sobre Schindler Ahead

www.schindler.com/ahead



Tecnología PORT

La mejor gestión del tránsito



Más información sobre
la tecnología PORT

www.schindler.com/port



Todos los ascensores Schindler 5000 Plus son totalmente compatibles con nuestra tecnología PORT, con todas las ventajas que conlleva la reducción de la duración del trayecto, el aumento de la capacidad de tráfico de pasajeros y la posibilidad de contar con un sistema de control de acceso personalizado totalmente seguro para el edificio. PORT hace a los edificios más atractivos, más eficientes y más valiosos.



Rendimiento

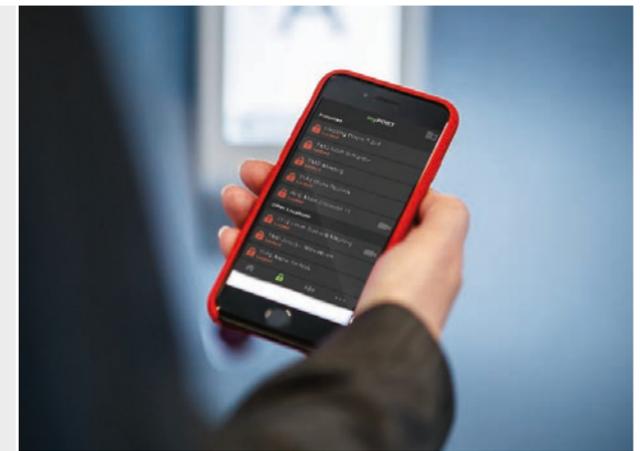
Schindler revolucionó la industria de los ascensores con su sistema de control de destino PORT. La tecnología PORT es especialmente útil para grandes grupos de ascensores o configuraciones en línea recta en edificios comerciales con un tránsito intenso. PORT es capaz de mejorar la capacidad de distribución de los pasajeros en las diferentes cabinas y reducir la duración de los trayectos hasta en un 35 %

Confort

PORT reduce las aglomeraciones tanto en el vestíbulo como dentro de la cabina, agrupando a los pasajeros que vayan al mismo piso. Ahora PORT ofrece un sistema de control de acceso al edificio completamente integrado y el sistema myPORT, que permite controlar el ascensor y el acceso seguro al edificio desde tu smartphone.

myPORT

Con myPORT, recorrer el edificio se convierte en una experiencia fluida, rápida, segura y cómoda: simplemente utiliza tu teléfono móvil para desbloquear las puertas y llamar a los ascensores. Los usuarios de myPORT pueden gestionar y crear invitaciones digitales (SMS) o utilizar su dispositivo móvil como interfono para hablar directamente con los visitantes. myPORT es fácil de usar, con características personalizables que pueden adaptarse a proyectos comerciales y residenciales.



PORT Access

PORT Access es una solución de control de acceso revolucionaria para edificios comerciales y residenciales que brinda una movilidad verdaderamente integral: inquilinos y visitantes viajan de forma segura y cómoda desde la entrada hasta su destino a través de una red de terminales PORT Access. Los terminales PORT Access son compatibles con myPORT.



Eficiencia y ecología

Respetuoso con el diseño arquitectónico y con el medio ambiente

Nuestra nueva gama de productos modulares está diseñada para combinar dimensiones, tecnologías y opciones de manera flexible de modo que se integren con tu edificio y lo complementen de forma óptima. Schindler 5000 Plus hará que tu edificio funcione de un modo más eficiente y optimizará el espacio gracias al excelente aprovechamiento del hueco del ascensor.



Tecnología de Medios de Suspensión y Tracción STM:

- Un sistema más compacto en comparación con las instalaciones de cable de acero ya que el diámetro de la polea de tracción es mucho menor: todo ello gracias a la tecnología STM
- A diferencia de los cables de acero, el sistema STM no requiere aceite ni lubricación periódica
- STM libres de halógenos para evitar el uso de sustancias peligrosas

Tecnología de tracción regenerativa de serie

- Mínima disipación térmica gracias a la recuperación de energía
- Retorno de la energía regenerada a la red eléctrica
- Mínima potencia reactiva gracias al uso del variador de frecuencia regenerativo PF1 de factor de potencia 1

Maniobra

- El bajo consumo de energía en stand-by mejora la eficiencia energética
- Opción de cableado e instalaciones eléctricas sin halógenos

Sistema de puertas

- Motor síncrono de imanes permanentes de alta eficiencia y ligereza
- Sistema de puertas ligero con mecanismo de baja fricción
- Opción de cableado e instalaciones eléctricas libres de halógenos

Sistema modular con dimensiones de cabina y puertas flexible

- Tamaño de cabina ampliable en cualquier dirección en incrementos de 10 mm
- Alturas de cabina de hasta 2.800 mm
- El tamaño y la posición de las puertas puede ajustarse con precisión milimétrica
- El ancho de las puertas puede ajustarse en incrementos de 50 mm desde 800 hasta 1.200 mm, y la altura de las puertas hasta 2.400 mm, pudiendo elegir entre puertas de apertura telescópica (T2) o central (C2, C4), tanto para simples como para dobles embarques.

Elevamos el medio ambiente

Excelente rendimiento ecológico

La política de sostenibilidad de Schindler es un compromiso para reducir el impacto medioambiental de nuestros productos y servicios de forma continuada durante toda su vida útil. El ascensor de pasajeros Schindler 5000 Plus es un producto totalmente prediseñado en el que todos los componentes se ajustan a la perfección, ahorrando tanto espacio como energía.



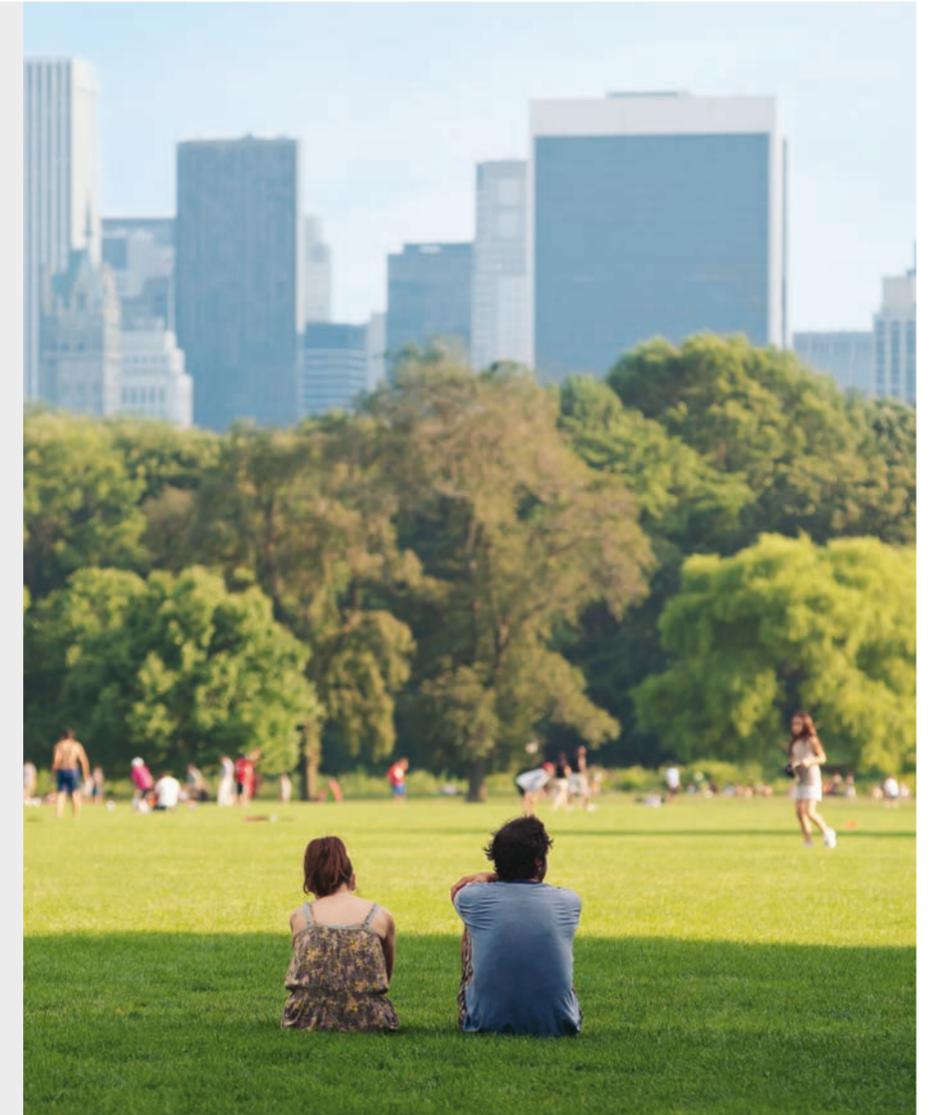
Categoría A en la clasificación de eficiencia energética

Mejorar la eficiencia energética es clave para reducir el impacto medioambiental de los ascensores y de los edificios en los que se ubican. Entre las características ecológicas estándar de todos los ascensores Schindler 5000 Plus se encuentran la tracción regenerativa, la iluminación LED y el modo stand-by durante los periodos de inactividad. Esto permite alcanzar la máxima categoría de eficiencia energética conforme a la norma ISO 25745-2*: la Clase A.

*La clasificación depende de la configuración específica para cada cliente. Los hábitos de uso, la capacidad de carga y las opciones específicas elegidas por cada cliente, así como las condiciones del edificio, influyen en la clasificación final.

Declaraciones de conformidad medioambiental de los productos (EPD)

Puede consultarse el rendimiento ecológico de nuestros ascensores durante toda su vida útil en nuestras declaraciones de conformidad medioambiental de los productos (EPD, por sus siglas en inglés). Schindler ha registrado declaraciones EPD en el «Sistema Internacional de EPD®» para las principales gamas de ascensores, dando un paso más allá en la evaluación del comportamiento medioambiental de nuestros productos, lo cual pone de manifiesto nuestros continuos esfuerzos hacia soluciones sostenibles.





Total libertad de diseño –

De funcional a sofisticado, de prediseñado a personalizado, nuestras opciones de decoración ofrecen una flexibilidad sin precedentes a fin de encontrar el complemento ideal para los **diseños arquitectónicos más elegantes e innovadores.**

Viaja con estilo en vertical

Líneas de decoración prediseñadas

Navona

Funcional y duradero

Claridad y confort en tu ascensor con esta línea de decoración resistente. Colores frescos, accesorios duraderos y cinco opciones de suelo diferentes hacen de Navona una elección excelente para usos residenciales. También hay disponibles opciones de acero inoxidable para las paredes laterales y posterior.

Times Square

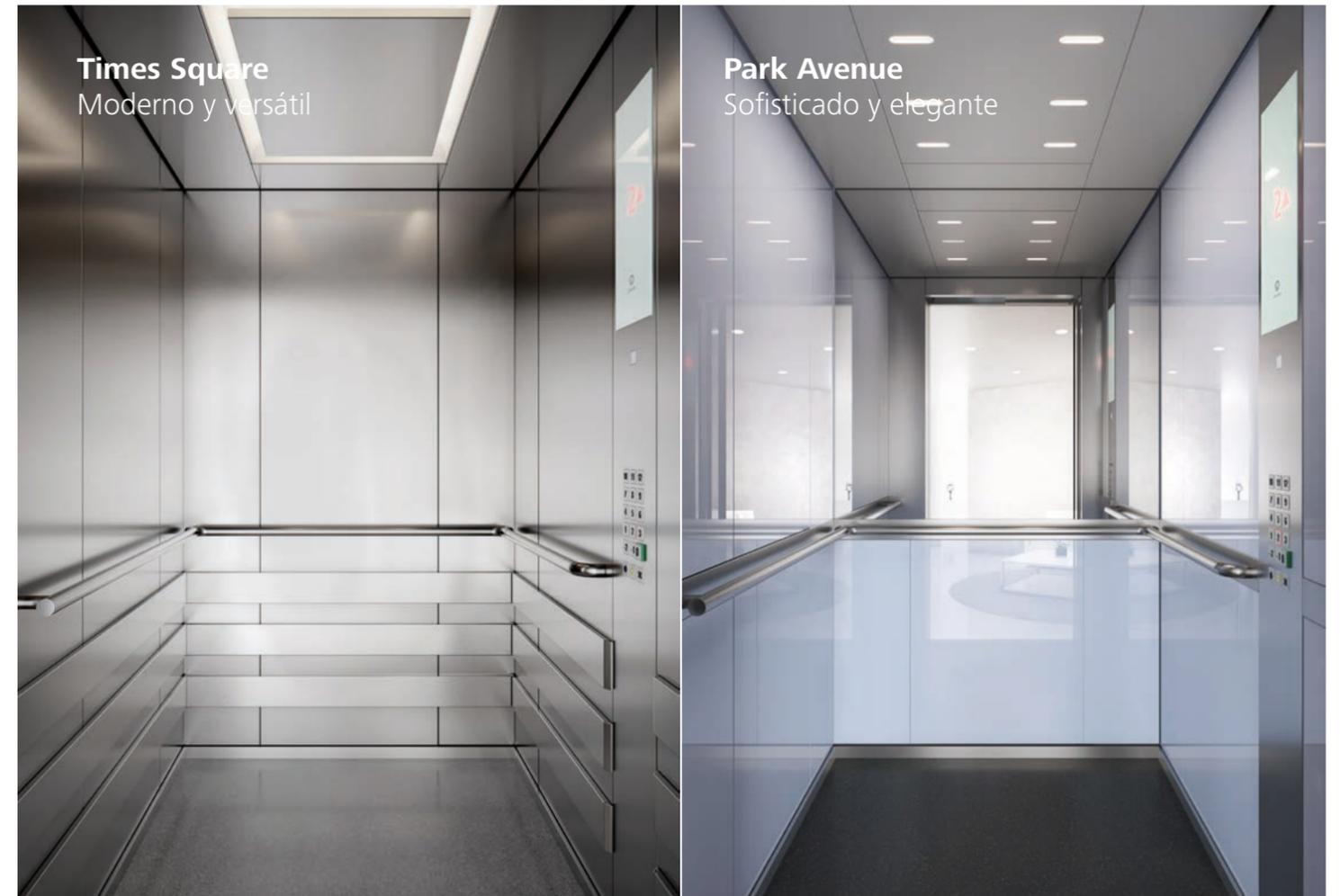
Moderno y versátil

Estilo contemporáneo. Escoge entre colores cálidos o fríos o combínalos para realzar el contraste y lograr mayor profundidad. Times Square aporta rasgos distintivos a cualquier edificio, ya sea público, comercial o residencial.

Park Avenue

Sofisticado y elegante

Un toque de distinción. Posibilidad de configurar paredes en cristal lacado o bien en laminados de madera o texturizados para crear un ambiente contemporáneo y con clase. También en acero inoxidable en nueve acabados diferentes o en laminados brillantes para crear mayor sensación de sofisticación. La iluminación a juego pone la guinda a la elegante línea Park Avenue.



Observación: Las especificaciones, opciones y colores pueden sufrir variaciones. Todas las ilustraciones de cabinas y opciones del presente catálogo tienen un carácter meramente representativo. Las muestras de colores y materiales incluidos podrían diferir de los originales.

Libertad de diseño

Crea el estilo y la sensación que desees

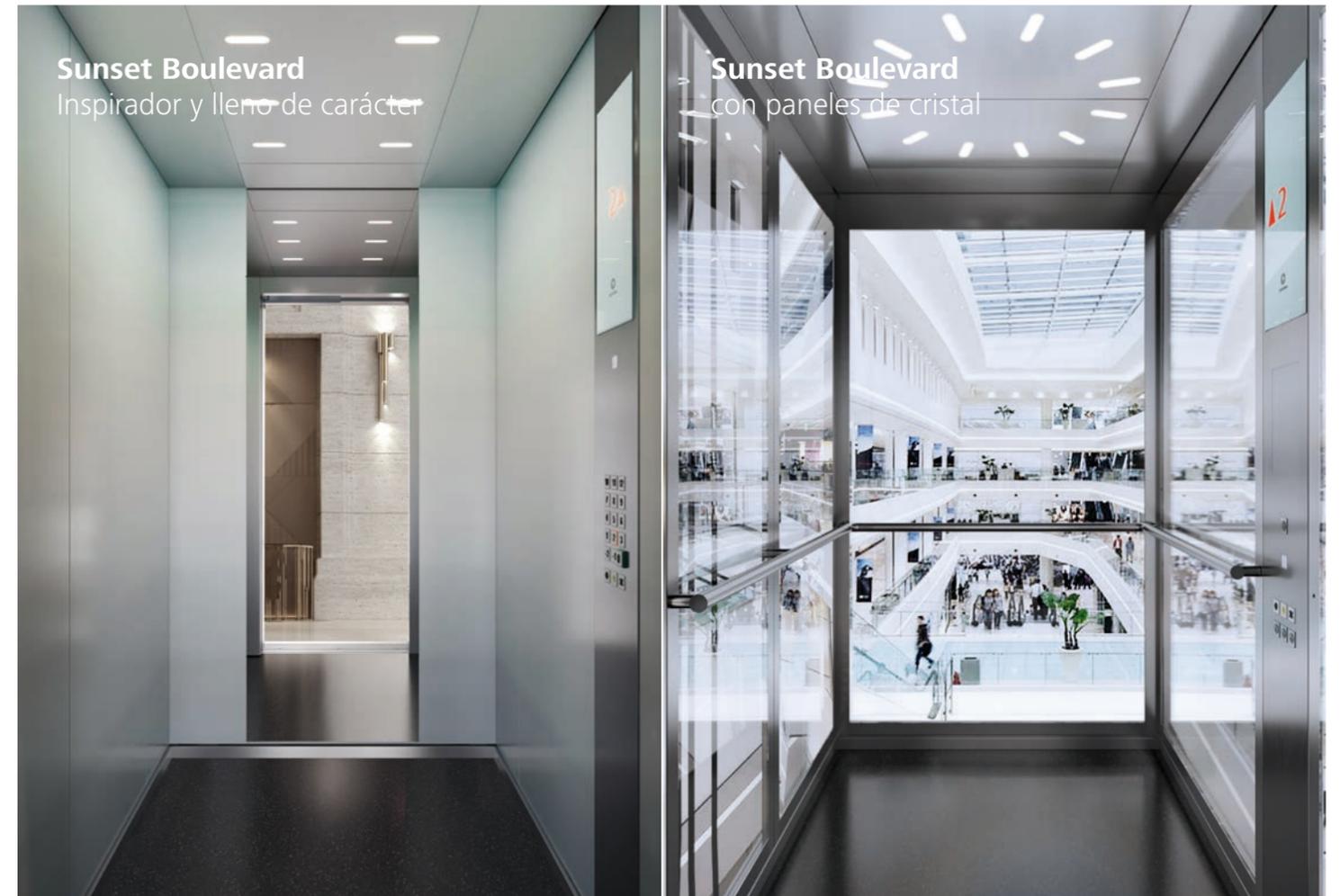
Sunset Boulevard

Inspirador y lleno de carácter

Apunta alto para garantizar el entusiasmo de los pasajeros de lugares de lujo como hoteles, discotecas y restaurantes. La combinación de materiales de primera calidad, cautivadores diseños y peculiares degradados convierten a este ascensor en una experiencia única. Haz que tu ascensor se convierta en tu escenario.

Elige un diseño de ascensor que combine a la perfección con el interior de tu edificio. Escoge un techo, combina libremente los colores de las paredes y el suelo de nuestras cuatro líneas de decoración, decide qué accesorios deseas de nuestra amplia gama de botoneras, pasamanos, iluminación, espejos, etc.

Y, para diseños completamente personalizados, la opción de cabina desnuda de Schindler 5000 Plus te permite aumentar añadir hasta un 50% de la carga nominal del ascensor para los materiales y acabados que elijas.



 Diseña tu ascensor en minutos

Descubre la amplia variedad de combinaciones disponibles con nuestra intuitiva herramienta Schindler Digital Plan: digitalplan.schindler.com



Botoneras de cabina y de piso

Diseña tu ascensor con estilo

Línea 100

La Línea 100 ofrece diseños funcionales de acero inoxidable. El display de cristal blanco integrado cuenta con un indicador de posición de fácil lectura basado en una matriz de puntos LED rojos grandes. Los pulsadores se iluminan en rojo para confirmar la llamada.

- 01 Botonera de cabina de altura completa
- 02 Botonera de cabina de media altura
- 03 Indicadores de posición y dirección de cabina (montaje sobre superficie o enrasados)
- 04 Botoneras de piso (montaje sobre superficie o enrasadas)
- 05 Botonera de cabina horizontal (EN:81-70)



Línea 100 Táctil

Nuestra útil interfaz de usuario de siempre ahora en versión táctil. Un elegante diseño de cristal resistente con indicador luminoso para todas las funciones y una matriz con puntos rojos LED grandes de fácil lectura.

- 01 Botonera
- 02 Botonera de cabina con caja de llavines
- 03 Indicadores de posición y dirección de la cabina
- 04 Botoneras de piso



Línea 300

Una interfaz de usuario de alta calidad que realza la apariencia de tu ascensor con un diseño intuitivo y eficiente. El display es de cristal negro, con pulsadores sobre un elegante acero inoxidable también negro, o un display blanco sobre el clásico acero inoxidable.

- 01 Botonera de cabina de altura completa
- 02 Indicadores de posición y dirección de la cabina
- 03 Botoneras de piso



Linea 800 SmartTouch

La nueva Línea 800 SmartTouch proporciona una interfaz distinguida que crea un fuerte impacto en la experiencia del pasajero. Gracias a las pantallas táctiles Full HD, esta elegante botonera de cristal de espejo transforma la interacción entre el usuario y el ascensor en una experiencia visual única. Reproducir contenido en las pantallas es sencillo y efectivo con el sistema de gestión de contenidos basado en la web.

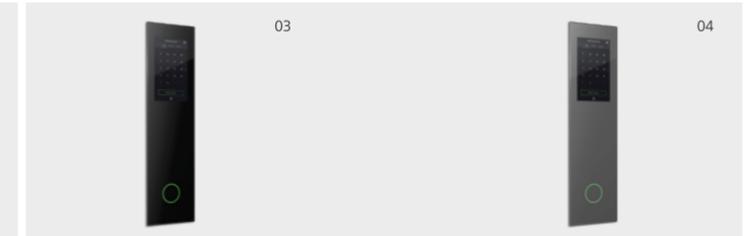
- 01 Botonera de cabina con 3 pantallas LCD
- 02 Botonera de piso «sin contacto»



Terminal PORT

Gran variedad de terminales PORT a tu disposición, con numerosas opciones para optimizar los flujos de tráfico. Los terminales PORT presentan un diseño elegante y ergonómico además de un estilo contemporáneo.

- 01 PORT 1 Montaje en pared (negro)
- 02 PORT 1 Montaje en pedestal (blanco)
- 03 PORT 4 Enrasado (negro)
- 04 PORT 4 Enrasado (gris)

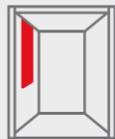


Espejos

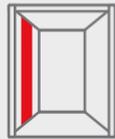
Garantía de un acabado óptimo

Los espejos aumentan la sensación de espacio, profundidad y confort en los ascensores, y son de gran utilidad para los pasajeros. Puedes incluir en tu ascensor un espejo de cristal de seguridad de media altura o altura completa en la pared lateral o trasera de la cabina.

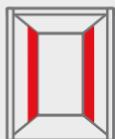
Pared lateral



Media altura centrado

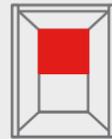


Altura completa centrado

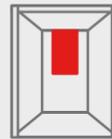


Altura completa contra el fondo a derecha e izquierda

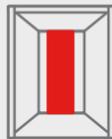
Pared trasera



Media altura ancho completo



Media altura centrado



Altura completa centrado



Altura completa laterales derecho e izquierdo

Sunset Boulevard

Impresión digital sobre cristal, Gris Detroit
Espejo en panel intermedio de altura completa

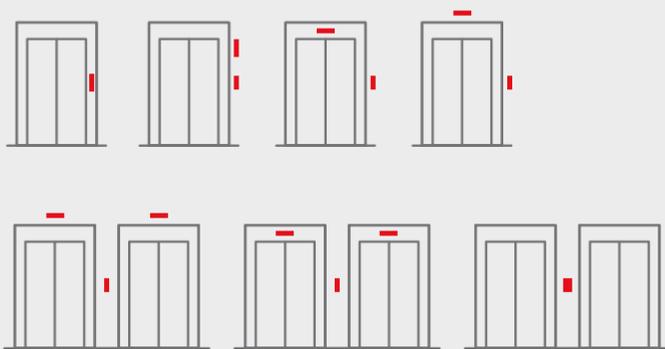


Puertas de piso

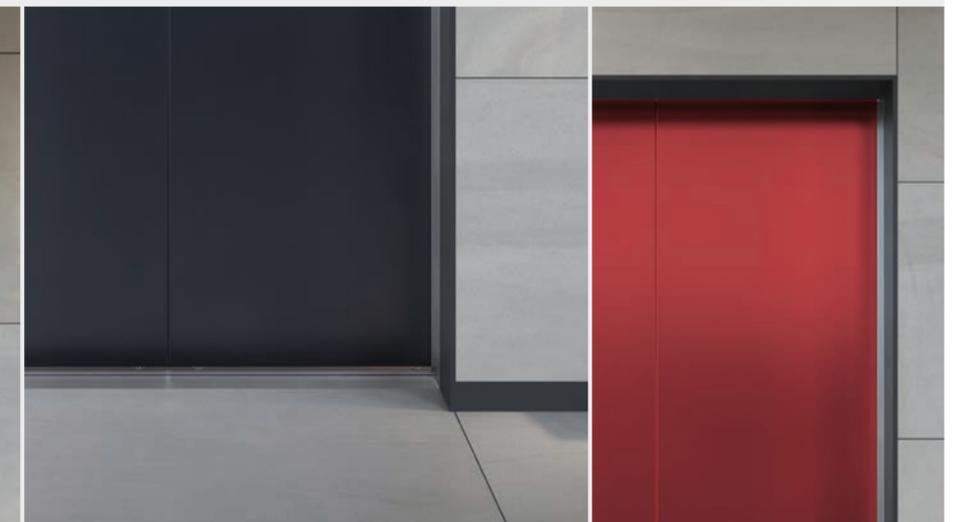
Para una entrada elegante

La armonía entre el diseño del ascensor y tu edificio puede mejorar la percepción del concepto general de decoración. Ofrecemos una amplia gama de colores para ayudarte a sacar el máximo potencial al diseño de tu edificio.

Disposición en pisos



Escoge la configuración óptima para los pisos, ya sean instalaciones simples o múltiples, de montaje en el marco o en la pared.



Opciones del color de las puertas de piso

- | | |
|----|--|
| 01 | Pintado Gris Ventana RAL 7040 |
| 02 | Pintado Blanco Puro RAL 9010 |
| 03 | Pintado Gris Antracita RAL 7016 |
| 04 | Pintado Rojo Rubí RAL 3003 |
| 05 | Acero inoxidable cepillado Lucerna (441 + 304) |
| 06 | Acero inoxidable Lino Lausana (441 + 304) |
| 07 | Acero inoxidable pulido a espejo (304) |

Opciones para marcos de puertas de cristal

- | | |
|----|--|
| 06 | Acero inoxidable cepillado Lucerna (441) |
| 07 | Acero inoxidable Lino Lausana (304) |
| 08 | Acero inoxidable pulido a espejo (304) |



Pasamanos

Gran variedad de formas y acabados

Los pasamanos dan sensación de seguridad y están diseñados para integrarse con los interiores, formas y texturas de la cabina, pudiéndose montar en las paredes laterales y en la trasera. Disponibles en formato curvo, recto, recto con bordes redondeados y giratorio.



Recto
Acero inoxidable pulido a espejo



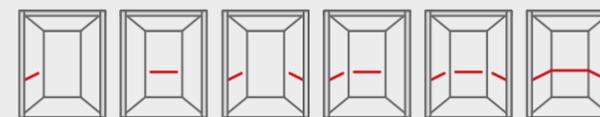
Recto con extremos curvos
Acero inoxidable cepillado Lucerna



Curvo
Pintado Gris Riga

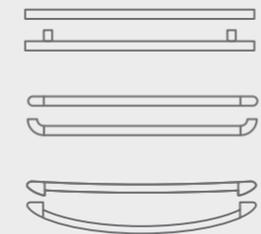
Personaliza tus pasamanos

Los pasamanos dan sensación de seguridad. Nuestros pasamos están diseñados para integrarse con el diseño, las formas y texturas del interior de la cabina.

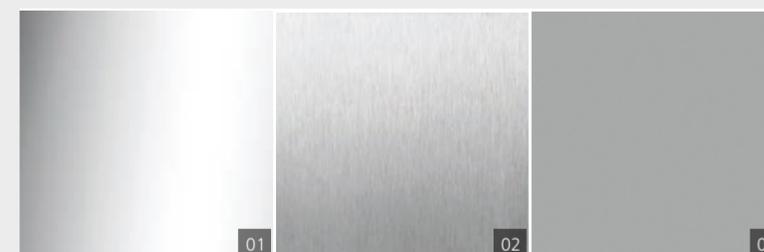


Los pasamanos pueden montarse en distintas combinaciones en las paredes laterales y trasera, ya sea con solo un pasamanos en una de las paredes laterales o en la trasera, un pasamanos en sendas paredes laterales o bien pasamanos en las tres paredes. Los pasamanos envolventes pueden conectarse de forma recta o curva.

Elige tu forma de pasamanos preferida:



Recto, recto con extremos curvos o curvo

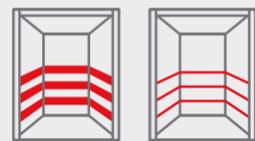


- 01 Acero inoxidable pulido a espejo
- 02 Acero inoxidable cepillado Lucerna
- 03 Pintado Gris Riga

Bandas paragolpes

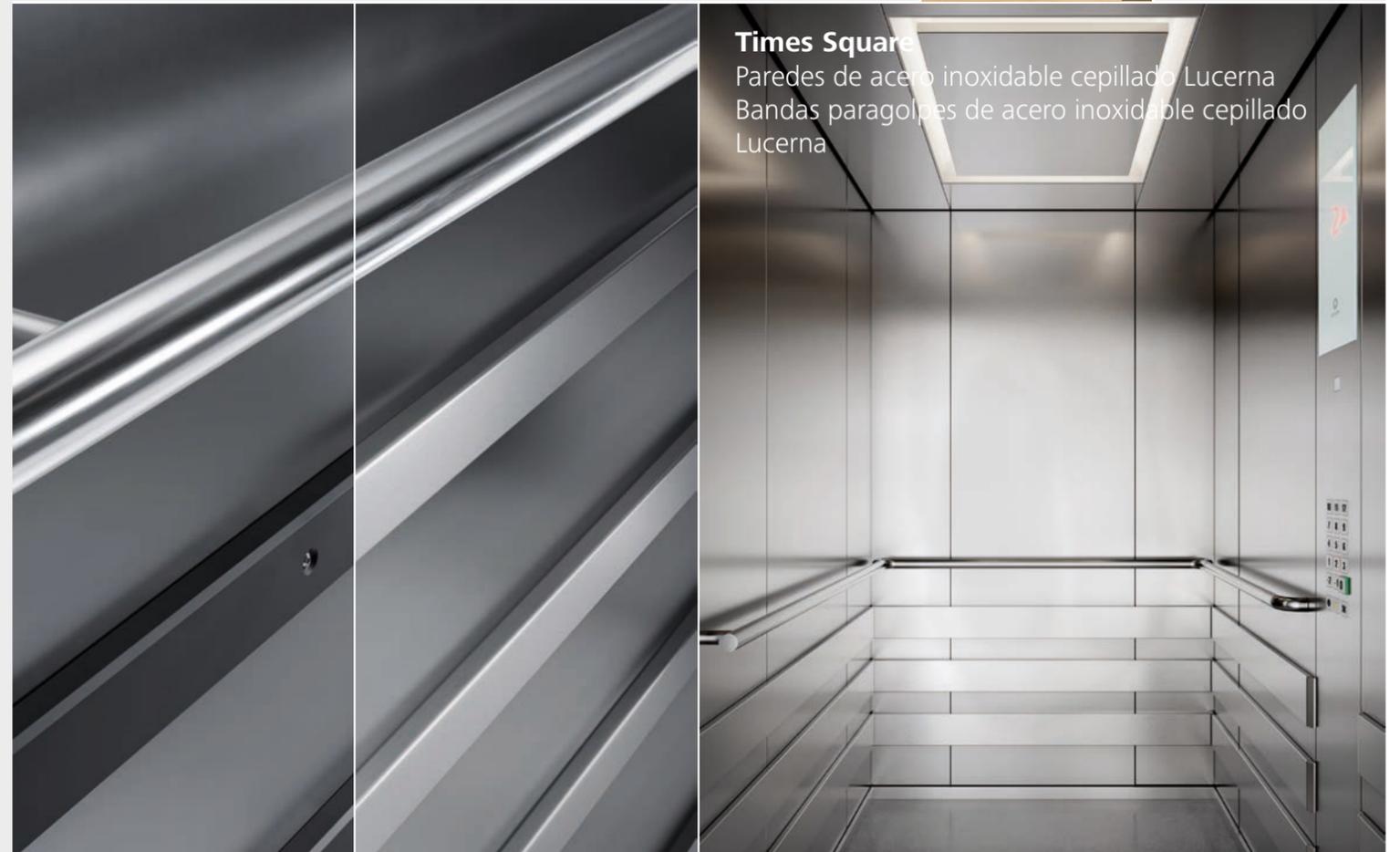
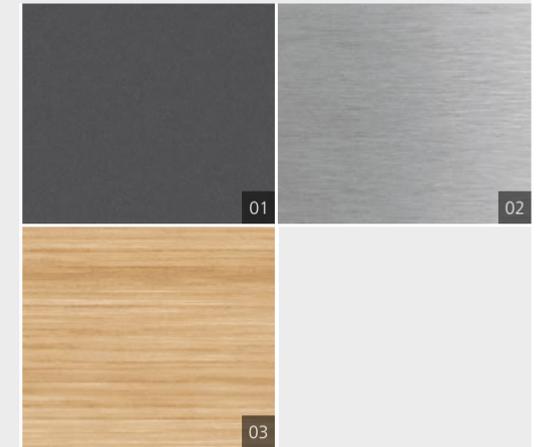
Protege el interior de tu cabina

Las bandas paragolpes de Schindler están diseñadas para proteger las paredes de la cabina de tu ascensor preservando su aspecto elegante. Están disponibles en una gran variedad de alturas, en acero inoxidable, PVC o madera.



Elige la altura según tus necesidades.
Disponibles en acero inoxidable, PVC o madera.

- 01 Negras de PVC
- 02 Acero inoxidable cepillado Lucerna
- 03 Madera maciza



Times Square
Paredes de acero inoxidable cepillado Lucerna
Bandas paragolpes de acero inoxidable cepillado
Lucerna

Tu partner de confianza

Servicios a la medida de tus necesidades

Trabajamos contigo para encontrar la mejor solución de movilidad para tu instalación. Desde el diseño hasta el servicio de mantenimiento, pasando por la instalación, nuestros profesionales estarán a tu lado durante toda la vida útil de tu edificio.

Como tu partner de confianza, definiremos lo que necesitas y nos aseguraremos de que los consigas:

- Crearemos una solución de movilidad a la medida de tus necesidades. Si tu prioridad es la sostenibilidad o la eficiencia energética, podemos adaptar una solución de movilidad a tus necesidades.
- Te ofrecemos soluciones inteligentes para tus instalaciones, para tus pasajeros y para ti. Expertos, cercanos y accesibles.
- Contamos con una extensa red de operaciones y técnicos certificados en más de 1.000 sucursales por todo el mundo.



Schindler