Schindler 5000

Espectacular, potente y efectivo

Schindler

Schindler se reserva el derecho de modificar las especificaciones, opciones y datos técnicos. Todas las ilustraciones son a título representativo.

Más alto, más rápido, más fluido y más ecológico. Diseñado con la calidad de la ingeniería suiza, Schindler 5000 integra las últimas tecnologías que reducen los tiempos de espera para mayores volúmenes de tráfico, siempre con una calidad de viaje óptima. Todos los componentes y materiales han sido seleccionados para cumplir con los objetivos, no solo de rendimiento, sino también de protección del medio ambiente.

Schindler se reserva el derecho de modificar las especificaciones, opciones y datos técnicos. Todas las ilustraciones son a título representativo.

Confort y rendimiento
Rendimiento y confort de viaje superiores.

Preparado para el futuro
Ascensores diseñados hoy 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 optas por el sistema PORT.

Eficiencia y ecología
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
Espectacular, potente y efectivo

Schindler 5000 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 pertenece a una nueva gama de productos de plataforma modular para edificios residenciales y comerciales de baja y gran altura, con requerimientos tanto básicos como sofisticados, de cualquier parte del mundo.

Cifras clave

Carga nominal	630 - 1.350 kg
Recorrido	Hasta 80 m
Paradas	Máx. 40 paradas
Velocidad	1,0 - 2,5 m/s
Sistema de tracción	Sin cuarto de máquinas, con tecnología de tracción regenerativa ecológica y variador de frecuencia
Número de ascensores en grupo	Hasta 8 cabinas
Accesos	Simple o doble embarque
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

Schindler se reserva el derecho de modificar las especificaciones, opciones y datos técnicos. Todas las ilustraciones son a título representativo.

Confort y rendimiento
Diseñado para satisfacer las más elevadas exigencias

Schindler 5000 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 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 1350 Kg por cabina, velocidades de hasta 2,5 m/s y recorridos de hasta 80 metros de altura.

Calidad de la ingeniería suiza para lograr la excelencia

Schindler 5000 combina las últimas tecnologías con materiales de la mejor calidad para agilizar la gestión de tiempos de espera en volúmenes de tráfico de pasajeros mayores, siempre con una calidad de viaje óptima y la mayor fiabilidad.

Experiencia de viaje de primera calidad

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

Tecnología de tracción innovadora

Schindler 5000 cuenta con nuestra innovadora tecnología de tracción regenerativa de serie. El sistema está diseñado para reducir el consumo energético en un 30 % en comparación con la tecnología convencional.

Schindler se reserva el derecho de modificar las especificaciones, opciones y datos técnicos. Todas las ilustraciones son a título representativo.

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.

Planifica y diseña a través de Internet

Con unos simples clics puedes planificar el ascensor que mejor se adapte a tu edificio. Nuestra herramienta on-line **Schindler Digital Plan** te recomienda la mejor solución para tu edificio y te permite descargar especificaciones de producto y planos detallados. Todo ello es compatible con los estándares **BIM** y, a través de nuestra **Nube de Proyectos,** puedes compartir tus proyectos con nosotros.

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.

- El **CLIMB Lift** combina una instalación de las guías más rápida y segura, con la movilidad eficiente de personas y materiales por todo el emplazamiento.
- Nuestro sistema robótico de instalación para ascensores autónomo y «autotrepante» – **Robotic Installation System for Elevators (Schindler R.I.S.E.** – mejorará la calidad y la velocidad de construcción manteniendo la seguridad en las obras).

Funcionamiento inteligente: el salto al mundo digital

Todos nuestros nuevos ascensores son completamente compatibles con **Schindler Ahead** – nuestro surtido de servicios del Internet de las Cosas (IoT). Con Schindler Ahead nos aseguramos de que nuestros clientes puedan adentrarse en 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.

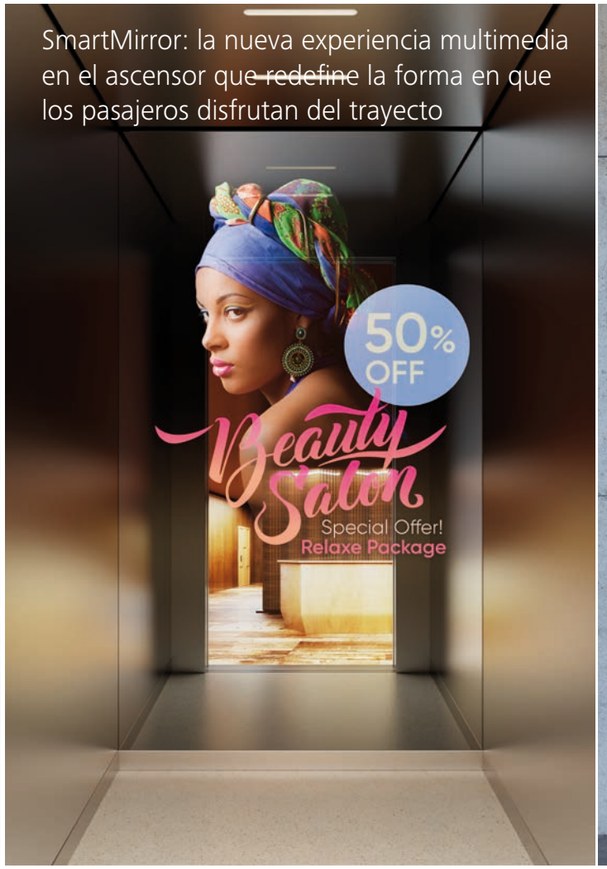
Experiencia de usuario elevada al siguiente nivel

Informar, captar, entretener. Reproduce contenido multimedia atractivo para tus pasajeros y genera 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 la botonera interactiva de la **Línea 800 SmartTouch.**

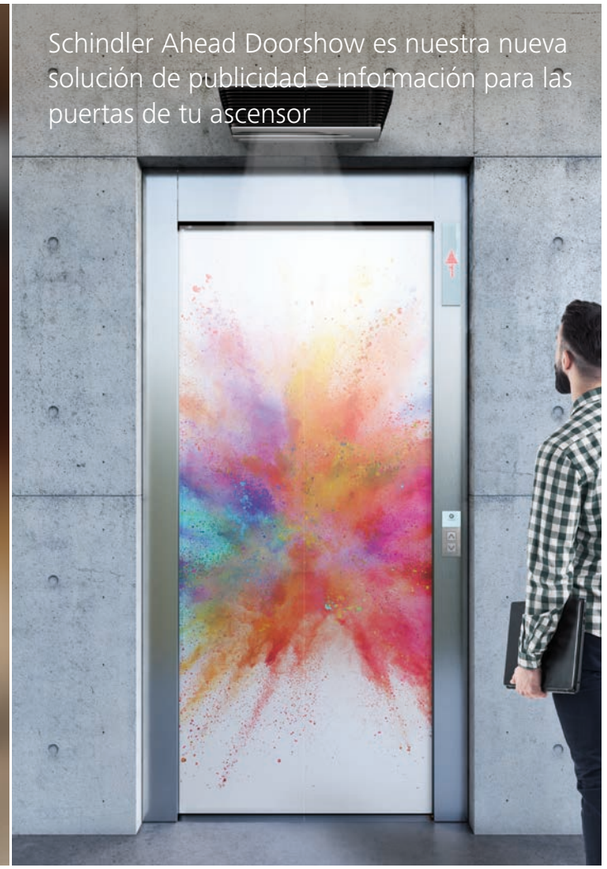
Schindler se reserva el derecho de modificar las especificaciones, opciones y datos técnicos. Todas las ilustraciones son a título representativo.

Planifica y diseña tu ascensor en minutos con la herramienta Schindler Digital Plan

Schindler innova constantemente en aras de lograr un proceso de instalación perfecto



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

Schindler se reserva el derecho de modificar las especificaciones, opciones y datos técnicos. Todas las ilustraciones son a título representativo.

Tecnología PORT
La mejor gestión del tránsito

Más información sobre la tecnología PORT
www.schindler.com/port

Todos los ascensores Schindler 5000 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 totalmente seguro para el edificio. PORT hace a los edificios más atractivos, más eficientes y más valiosos.

Rendimiento

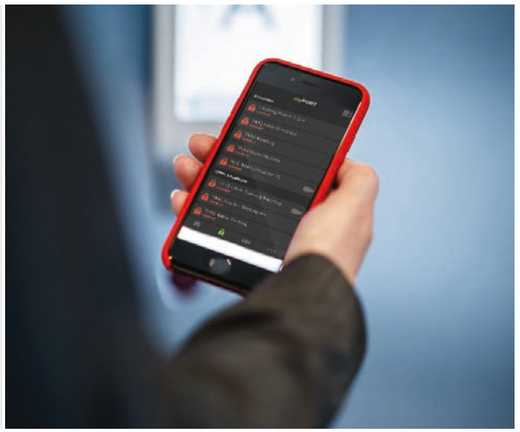
Schindler revolucionó la industria de los ascensores con su sistema de control de destino PORT. La tecnología PORT es especialmente útil para grandes grupos de ascensores o configuraciones en línea recta en edificios comerciales con un tránsito intenso. PORT es capaz de mejorar la capacidad de distribución 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.

Schindler se reserva el derecho de modificar las especificaciones, opciones y datos técnicos. Todas las ilustraciones son a título representativo.

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 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 libres de 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
– 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 dobles embarques

Schindler se reserva el derecho de modificar las especificaciones, opciones y datos técnicos. Todas las ilustraciones son a título representativo.

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 es un producto totalmente prediseñado en el que todos los componentes se ajustan a la perfección, ahorrando tanto espacio como energía.

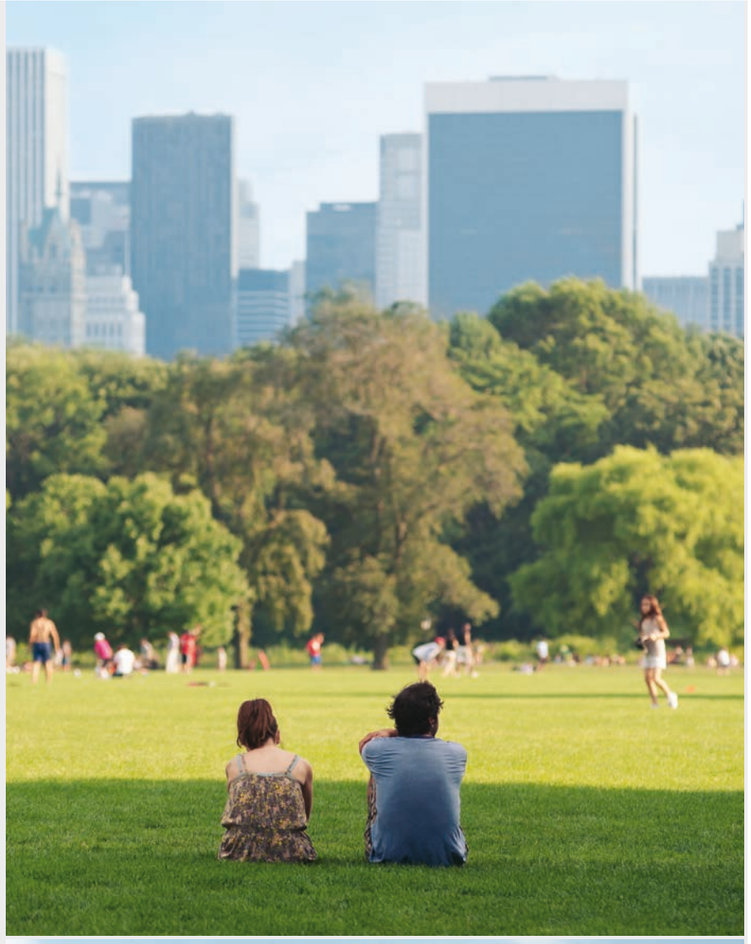
Categoría A en la clasificación de eficiencia energética

Mejorar la eficiencia energética es clave para reducir el impacto medioambiental de los ascensores y de los edificios en los que se ubican. La tecnología de tracción regenerativa, la iluminación LED y el modo de espera durante los periodos de inactividad son características estándar respetuosas con el medio ambiente con las que cuentan todos los ascensores Schindler 5000 con el objetivo de alcanzar la clase A, la categoría más alta en la clasificación de eficiencia energética según la norma ISO 25745-2*.

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.

*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.



Schindler se reserva el derecho de modificar las especificaciones, opciones y datos técnicos. Todas las ilustraciones son a título representativo.

Total libertad de diseño –

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

Schindler se reserva el derecho de modificar las especificaciones, opciones y datos técnicos. Todas las ilustraciones son a título representativo.

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.

Schindler se reserva el derecho de modificar las especificaciones, opciones y datos técnicos. Todas las ilustraciones son a título representativo.

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 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

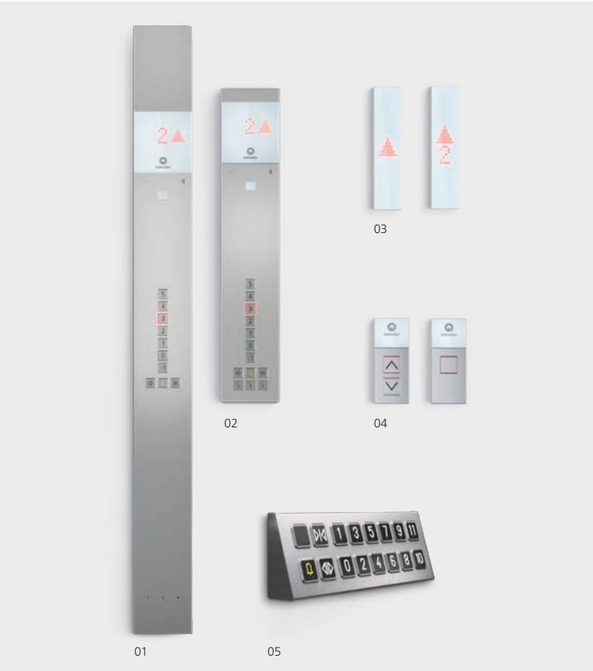
Schindler se reserva el derecho de modificar las especificaciones, opciones y datos técnicos. Todas las ilustraciones son a título representativo.

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 con puntos LED rojos grandes. Los pulsadores se iluminan en rojo para confirmar la llamada.

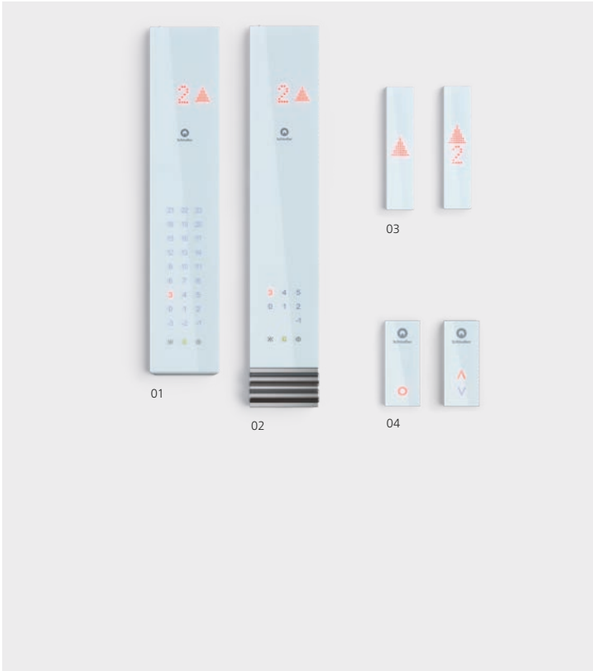
01	Botonera de cabina de altura completa
02	Botonera de cabina de media altura
03	Indicadores de posición y dirección de cabina (montaje sobre superficie o enrasados)
04	Botoneras de piso (montaje sobre superficie o enrasadas)
05	Botonera de cabina horizontal (EN:81-70)



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

Línea 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.

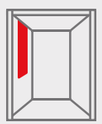
01	PORT 1 Montaje en pared (negro)
02	PORT 1 Montaje en pedestal (blanco)
03	PORT 4 Enrasado (negro)
04	PORT 4 Enrasado (gris)

Schindler se reserva el derecho de modificar las especificaciones, opciones y datos técnicos. Todas las ilustraciones son a título representativo.

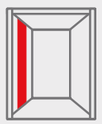
Espejos
Garantía de un acabado óptimo

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.

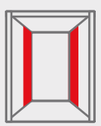
Pared lateral



Media altura
centrado

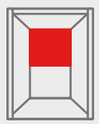


Altura completa
centrado

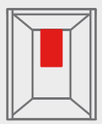


Altura completa
contra el fondo a
derecha e izquierda

Pared trasera



Media altura
ancho completo



Media altura
centrado

Altura completa
centrado

Altura completa
laterales derecho e
izquierdo

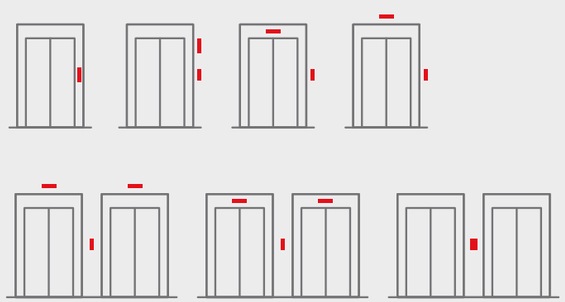
Sunset Boulevard
Impresión digital sobre cristal, Gris Detroit
Espejo en panel intermedio de altura completa

Schindler se reserva el derecho de modificar las especificaciones, opciones y datos técnicos. Todas las ilustraciones son a título representativo.

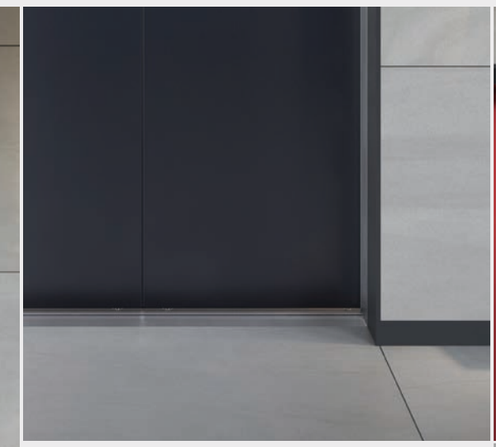
Puertas de piso
Para una entrada elegante

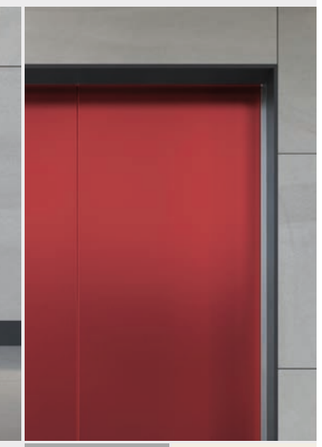
La armonía entre el diseño del ascensor y tu edificio puede mejorar la percepción del concepto general de decoración. Ofrecemos una amplia gama de colores para ayudarte a sacar el máximo potencial al diseño de tu edificio.

Disposición en pisos

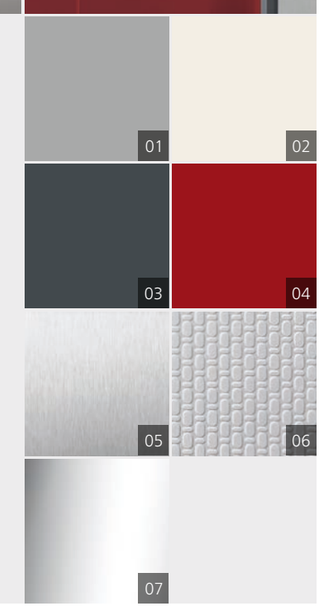


Escoge la configuración óptima para los pisos, ya sean instalaciones simples o múltiples, de montaje en el marco o en la pared.





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)



Schindler se reserva el derecho de modificar las especificaciones, opciones y datos técnicos. Todas las ilustraciones son a título representativo.

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 extremos curvos y envolvente.

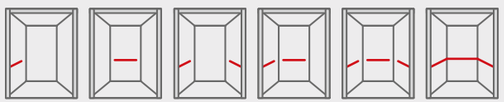
Recto
Acero inoxidable pulido a espejo

Recto con extremos curvos
Acero inoxidable cepillado Lucerna

Curvo
Pintado Gris Riga

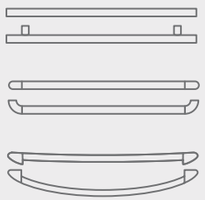
Personaliza tus pasamanos

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

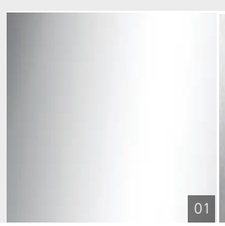


Los pasamanos pueden montarse en distintas combinaciones en las paredes laterales y trasera, ya sea con solo un pasamanos en una de las paredes laterales o en la trasera, un pasamanos en sendas paredes laterales o bien pasamanos en las tres paredes. Los pasamanos envolventes pueden conectarse de forma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

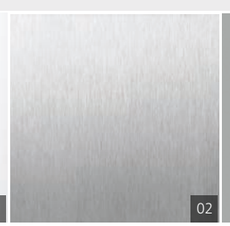
Elige tu forma de pasamanos preferida:



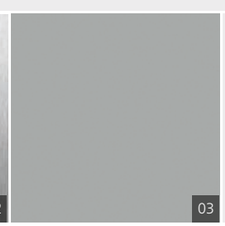
Recto, recto con extremos curvos o curvo



01



02



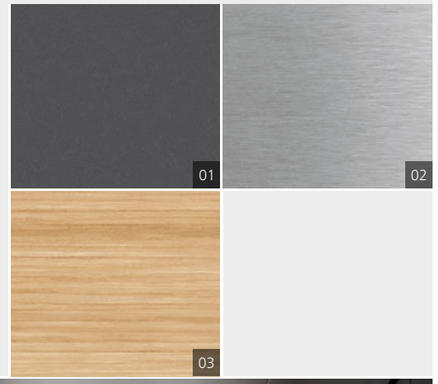
03

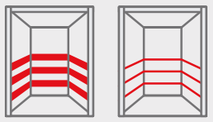
01	Acero inoxidable pulido a espejo
02	Acero inoxidable cepillado Lucerna
03	Pintado Gris Riga

Schindler se reserva el derecho de modificar las especificaciones, opciones y datos técnicos. Todas las ilustraciones son a título representativo.

Bandas paragolpes
Protege el interior de tu cabina

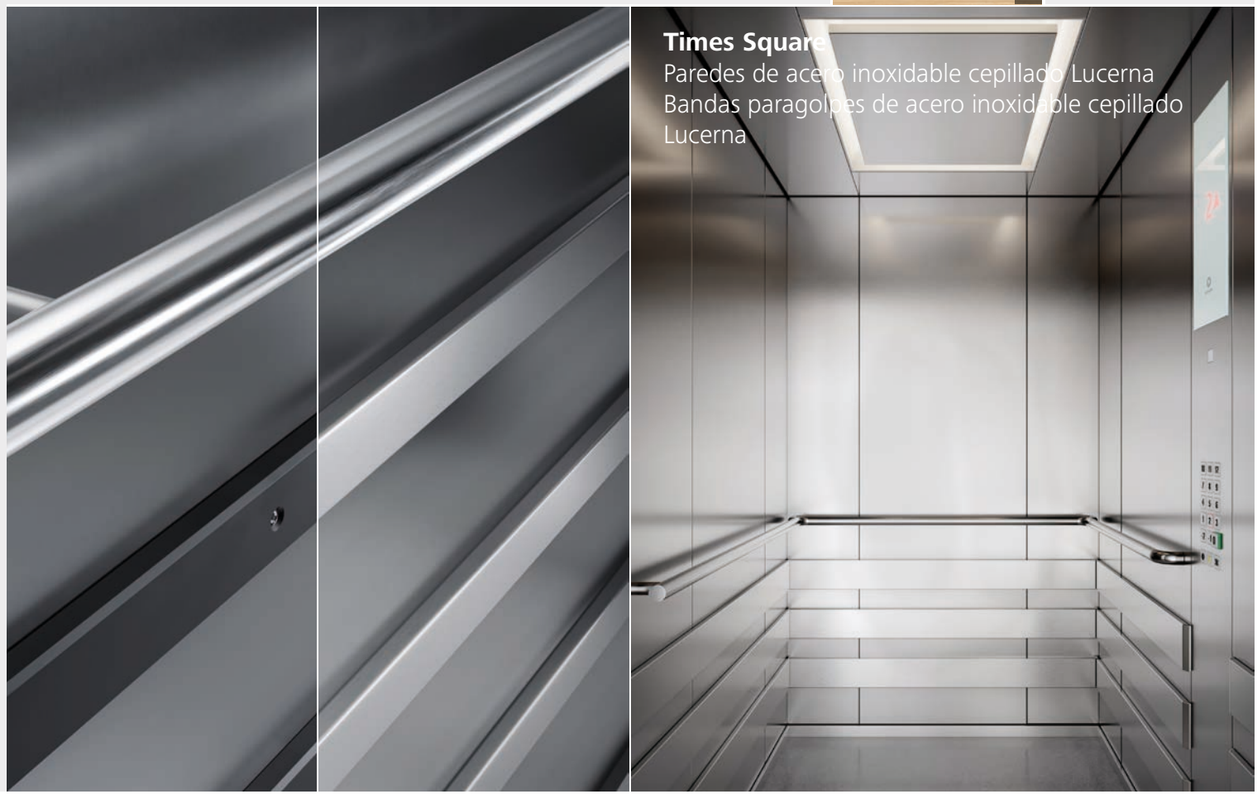
Las bandas paragolpes de Schindler están diseñadas para proteger las paredes de la cabina de tu ascensor preservando su aspecto elegante. Están disponibles en una gran variedad de alturas, en acero inoxidable, PVC o madera.





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

Schindler se reserva el derecho de modificar las especificaciones, opciones y datos técnicos. Todas las ilustraciones son a título representativo.

Herramienta Schindler Digital Plan
Diseña tu ascensor en minutos

Nuestra herramienta de diseño on-line es fácil de usar y te permitirá encontrar la configuración de transporte vertical ideal para tu edificio. La herramienta Schindler Digital Plan te ayuda a elaborar especificaciones en las primeras etapas del proyecto.

Con solo unos clics te recomienda la mejor solución para tu edificio y te permite descargar especificaciones de producto y planos detallados. Es tan sencillo como descargar los planos directamente desde la aplicación en formato DWG o PDF.

La solución propuesta puede integrarse directamente en tu proyecto en formato BIM. También podrás, a través de la Nube de Proyectos, compartir tus proyectos con nosotros.

www.schindler.com/plan

Schindler

SCH.5000.04.20 Schindler 5000 Global Template

Schindler se reserva el derecho de modificar las especificaciones, opciones y datos técnicos. Todas las ilustraciones son a título representativo.