Schindler 3000 Plus

Elegante, funcional y flexible

Schindler

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

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).

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

Diseñado para una máxima adaptabilidad y durabilidad

Diseñado conforme a los estándares suizos para un funcionamiento ininterrumpido y un ajuste perfecto.

Flexibilidad extraordinaria

La gama más amplia de aplicaciones y la máxima flexibilidad en cuanto a las dimensiones de la cabina y al tamaño y posición de las puertas.

Preparado para el futuro

Ascensores diseñados para adaptarse a la tecnología del futuro.

Tecnología PORT

Solución opcional integrada de control de acceso seguro para el edificio con una mayor eficiencia y comodidad del ascensor.

Múltiples opciones de decoración

Tres líneas de decoración completas para complementar el interior de tu edificio, o crear tu propio estilo.

Schindler 3000 Plus
Elegante, funcional y flexible

Schindler 3000 Plus está diseñado para ofrecer la máxima flexibilidad adaptándose a la perfección a tu edificio. Hecho a medida para multitud de aplicaciones en entornos urbanos de todo tipo, le dará a tu edificio una nueva vida, lo que incrementará su valor y funcionalidad. Puedes escoger entre un amplio abanico de estilos, colores y opciones a fin de encontrar la solución ideal para tu edificio.

Schindler 3000 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 requerimientos tanto básicos como sofisticados.

Cifras clave

Carga nominal	320 – 1350 kg
Recorrido	Hasta 70 m
Paradas	Máx. 20 paradas
Velocidad	1,0–1,6 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 4 cabinas
Accesos	Simple o doble embarque
Interior	3 líneas de decoración, colores frescos y una gran variedad de accesorios, con opción de cabina desnuda

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

Diseñado para un máximo confort y durabilidad
Estándares suizos de ingeniería

La combinación de componentes prediseñados y flexibilidad cuando es necesaria garantiza un ajuste óptimo en edificios existentes y ofrece un funcionamiento fluido, silencioso y económico. El uso de las últimas tecnologías garantiza una eficiencia energética excelente y un impacto medioambiental mínimo.

Tecnología de última generación, mayor confort

Los sistemas de tracción con variador de frecuencia alimentan con total control las máquinas y los motores de las puertas, ampliando la vida útil de los componentes y mejorando la eficiencia energética. La tecnología de los Medios de Suspensión y Tracción STM de Schindler es ligera y duradera, lo que permite el uso de sistemas de tracción más compactos que reducen tanto el consumo energético como los niveles de ruido y vibración en la cabina.

Tecnología de tracción innovadora

Schindler 3000 Plus 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.

Diseñado para un ajuste perfecto

Schindler 3000 Plus ha sido prediseñado para adaptarse a edificios existentes. La flexibilidad en las dimensiones de la cabina optimiza el tamaño de la misma respecto al hueco existente, mientras que la amplia variedad de tipos de puertas y la regulación milimétrica de su posición evitan la necesidad de hacer obras en los rellanos del edificio. Asimismo, el amplio rango de dimensiones posibles para el foso y el espacio para el sobrerrecorrido en la parte superior del hueco, garantizan una adaptación fácil y una instalación rápida.

Excelente rendimiento ecológico

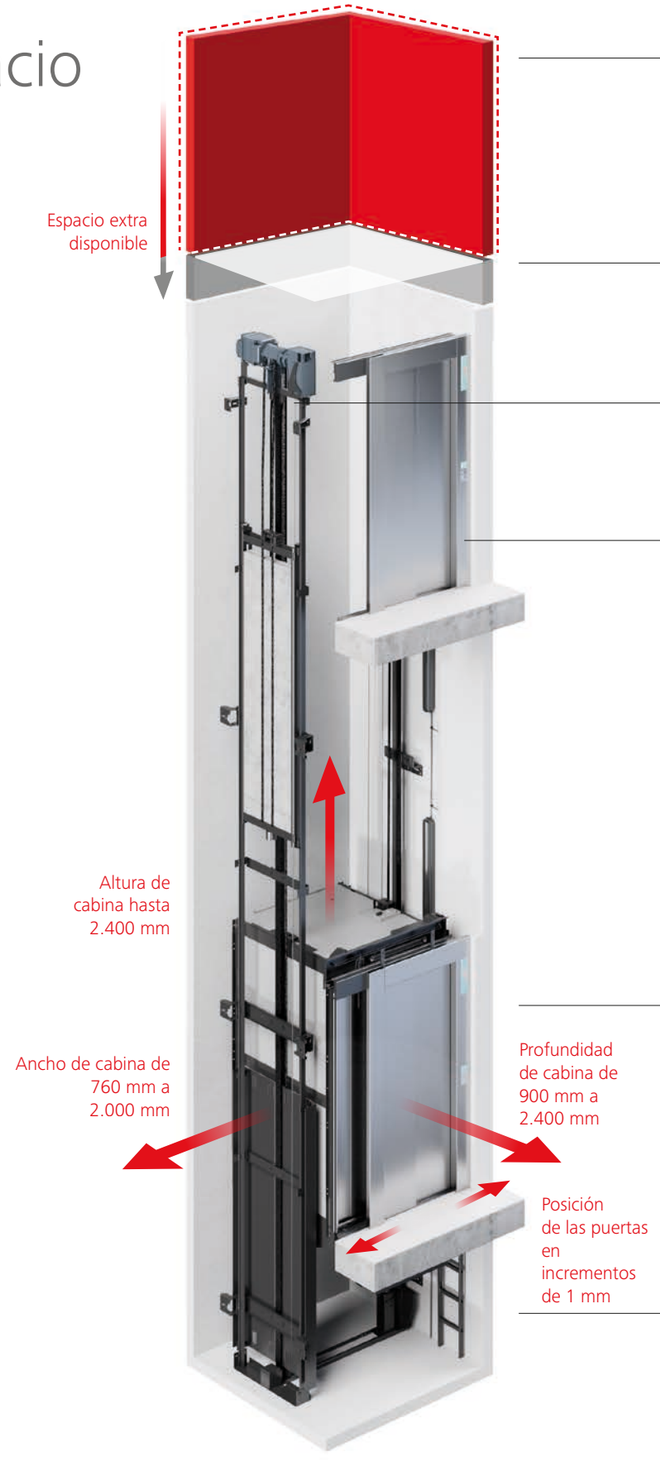
Mejorar la eficiencia energética es clave para reducir el impacto medioambiental de los ascensores y de los edificios en los que se ubican. Entre las características ecológicas estándar de todos los ascensores Schindler 3000 Plus se encuentran la tracción regenerativa, la iluminación LED y el modo de 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.

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

Flexibilidad extraordinaria
Máximo aprovechamiento del espacio

Schindler 3000 Plus tiene una extraordinaria flexibilidad arquitectónica en lo que respecta a las dimensiones de la cabina, de las puertas y del hueco del ascensor. Los componentes ocupan menos espacio, lo que permite que los pasajeros puedan disfrutar de más amplitud y confort.



Diseño sin cuarto de máquinas
Los componentes principales se sitúan en el hueco, lo que permite eliminar el cuarto de máquinas, dejando espacio para otros usos o para extender el recorrido del ascensor gracias a las reducidas necesidades de espacio para el sobrerrecorrido.

Menor espacio de sobrerrecorrido
El sistema está diseñado para requerir el mínimo espacio posible en la parte superior del hueco y así poder adaptarse al espacio existente.

Motor y polea de tracción más pequeños
La tecnología de los Medios de Suspensión y Tracción STM ahorra energía y espacio en el hueco gracias al reducido tamaño del motor y la polea.

Cuadro de maniobra integrado en el marco
El cuadro de maniobra se integra directamente en el marco estándar de la puerta. Esta solución simplifica la instalación del ascensor, facilita el acceso y ahorra espacio. De manera opcional, se puede instalar el armario de maniobra en otros pisos, en un lugar cercano al hueco del ascensor o en el antiguo cuarto de máquinas.

Sistema modular con dimensiones de cabina y puertas flexibles
Se puede ajustar la anchura y profundidad de la cabina en incrementos de 10 mm. El ancho de la cabina de Schindler 3000 Plus está disponible de 760 mm a 2.000 mm, la profundidad de cabina de 900 mm a 2.400 mm y la altura de la cabina puede llegar a 2400 mm, en incrementos de 100 mm.

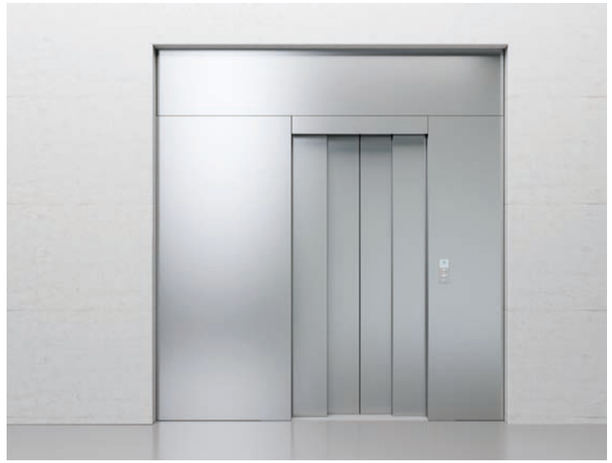
Profundidad de foso reducida
Menores requisitos de profundidad del espacio del foso para adaptarse al foso del ascensor ya existente.

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

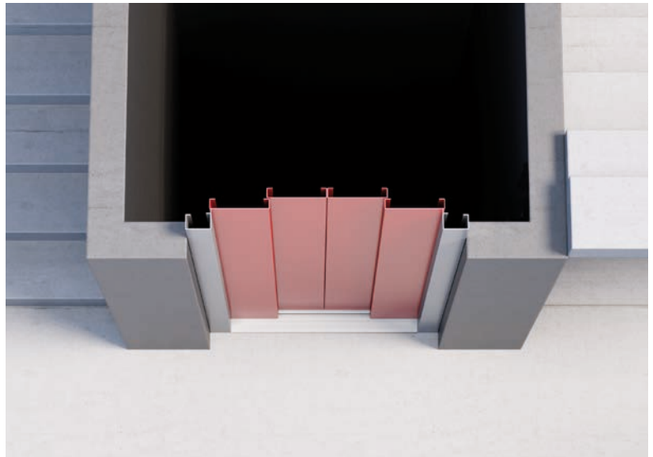
Dimensiones de puerta flexibles
Adaptables a cualquier espacio

Al sustituir un ascensor, es muy importante evitar modificar las paredes y el suelo del rellano. Schindler 3000 Plus ofrece una amplia gama de tipologías y acabados de puertas para adaptarse a la perfección al espacio existente, evitar hacer modificaciones y permitir una instalación sencilla.

Tipos de puertas y dimensiones
El ancho de las puertas puede ajustarse en incrementos de 50 mm desde 600 mm hasta 1.200 mm y la altura desde 2.000 mm hasta 2.400 mm en incrementos de 100 mm. También se puede elegir entre puertas de apertura telescópica (T2) o central (C2, C4), tanto para simple como para doble embarque. Para casos especiales, también disponemos de puertas de espesor reducido de apertura simétrica o asimétrica y tipología C4.



Frontal metálico
También ofrecemos frontales metálicos a juego con las puertas de piso para cubrir de forma parcial o total el frontal del hueco en el rellano.



Puertas de piso sin marco
Como alternativa a las puertas de piso enmarcadas estándar, también disponemos de puertas sin marco (que reutilizan los marcos existentes) para preservar el acabado del rellano.

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

Preparado para el futuro
Diseñado para la tecnología del futuro

Benefíciate de nuestras herramientas, soluciones y últimas innovaciones que mejoran la fiabilidad de la instalación, el tiempo de disponibilidad, la seguridad y la experiencia del pasajero. Nuestros ascensores están diseñados para el uso de tecnologías de última generación desde la planificación hasta el funcionamiento.

Innovación en instalación

El nuevo método **INEX (Excelencia en Instalación)** de Schindler, no solo reduce la necesidad de preparación y de recursos a 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 disfrutan de los beneficios de la era digital con confianza.

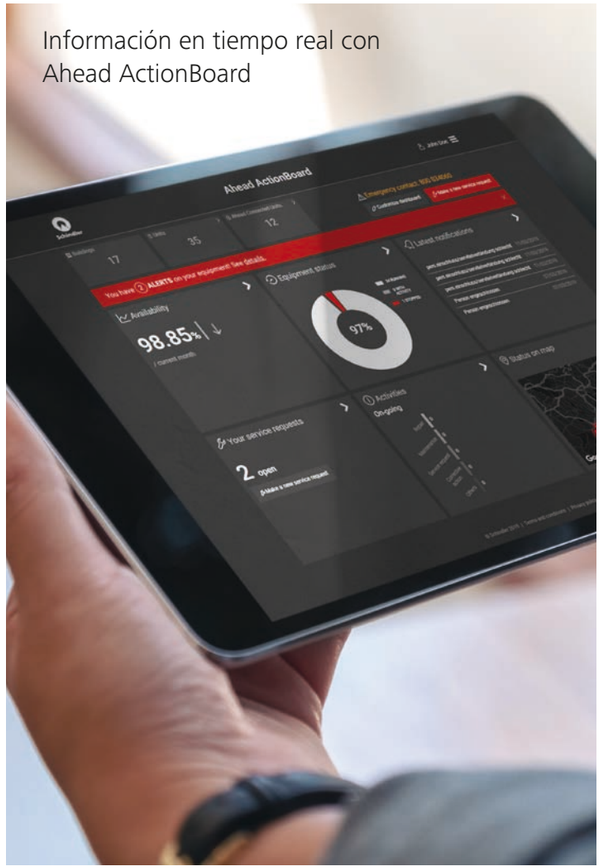
- **Maximiza el tiempo de disponibilidad con Ahead Remote Monitoring**
  Gracias a la conectividad digital, los problemas pueden detectarse y abordarse mucho antes de que el servicio se vea afectado. Esto ayuda a las instalaciones a tomar medidas oportunas para minimizar o incluso evitar el tiempo de 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

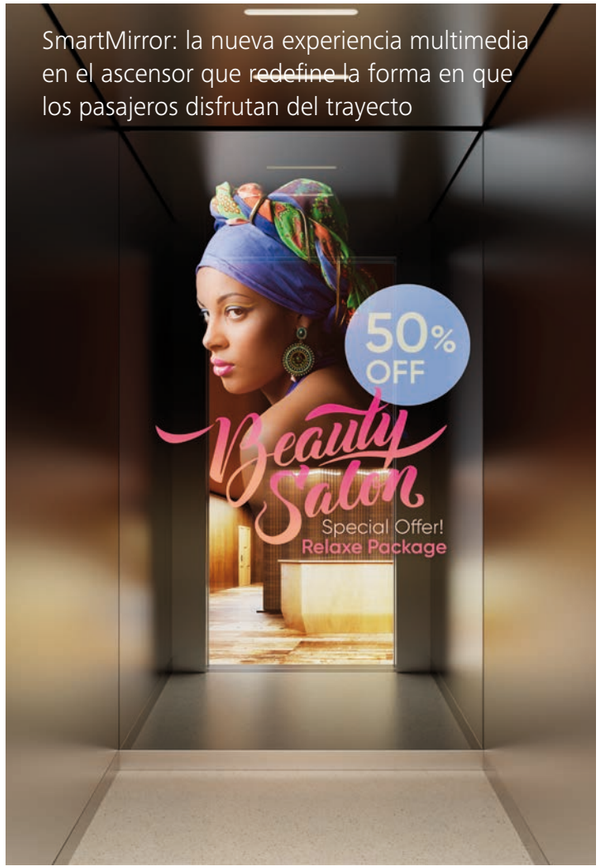
Informar, persuadir, entretener. Reproduce contenido multimedia atractivo para tus pasajeros y genera nuevas fuentes de ingresos a través de la publicidad. Convierte tu ascensor en un centro de infoentretenimiento con **Ahead SmartMirror** y **DoorShow**, o transforma la interacción entre el usuario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

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

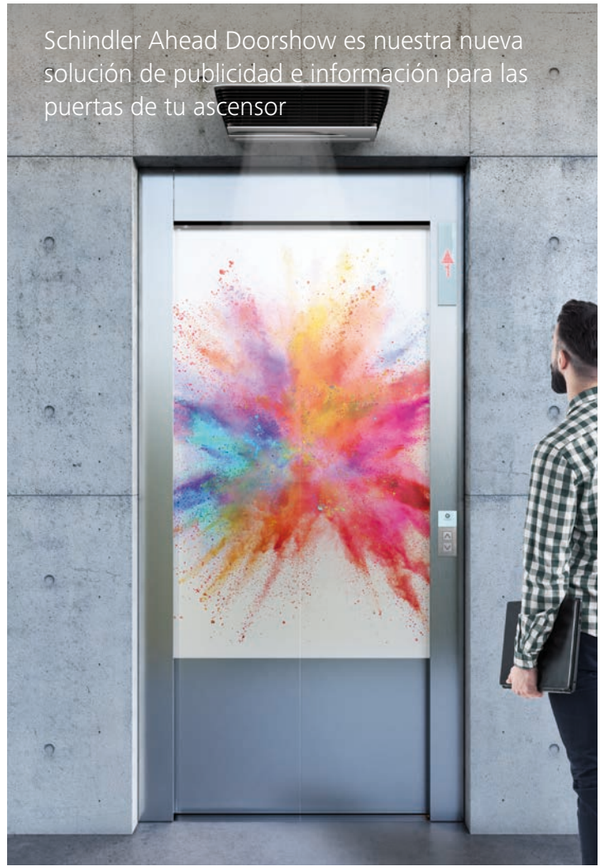
Puedes tomar medidas preventivas y predictivas de un modo más rápido cuando tienes a tu alcance la información que necesitas



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



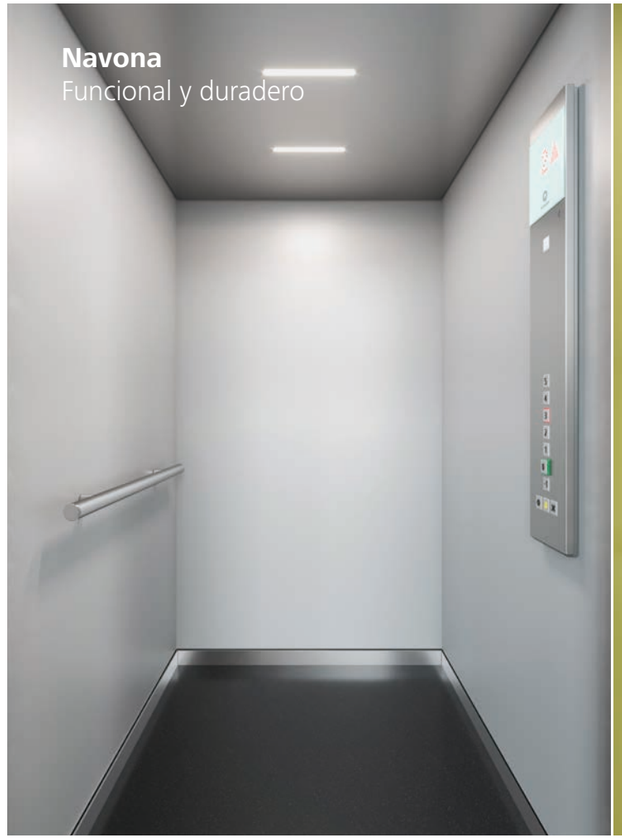
Schindler Ahead Doorshow es nuestra nueva solución de publicidad e información para las puertas de tu ascensor

Más información sobre Schindler Ahead

www.schindler.com/ahead

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

Múltiples opciones de diseño
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 trasera.

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 residencial.

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

Park Avenue
Sofisticado y elegante

Un toque de distinción. 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.

Elige un diseño de ascensor que combine a la perfección con el interior de tu edificio. Escoge entre las tres líneas de decoración de Schindler 3000 Plus y combina tu elección con nuestra gama de botoneras, pasamanos, iluminación, espejos y otros accesorios.

Y, para diseños completamente personalizados, la opción de cabina desnuda de Schindler 3000 Plus te permite añadir hasta un 30% de la carga nominal del ascensor para los materiales y acabados que elijas.

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

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.

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.

Movilidad sin barreras

Ofrecemos una amplia gama de accesorios especiales para pasajeros con movilidad reducida. Esto incluye pulsadores grandes de fácil identificación con símbolos en relieve (normativa EN:81-70) y braille para ayudar a orientarse a personas mayores y con discapacidad visual.

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

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

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

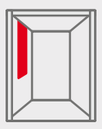
01	Botonera de cabina de altura completa (EN:81-70)
02	Botonera de cabina de media altura (EN:81-70)
03	Botoneras de piso (EN:81-70)
04	Botonera de cabina horizontal (EN:81-70)

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

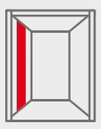
Espejos
Garantía de un acabado óptimo

Los espejos aumentan la sensación de espacio, profundidad y confort en los ascensores. Los ascensores Schindler 3000 Plus pueden incluir un espejo de cristal de seguridad de media altura o altura completa en la pared lateral o trasera de la cabina.

Pared lateral

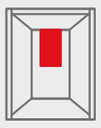


Media altura
centrado

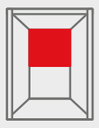


Altura completa
centrado

Pared trasera



Media altura
centrado



Media altura
ancho completo

Altura completa
centrado

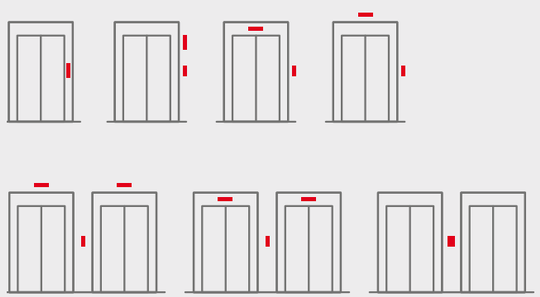
Park Avenue
Paredes de madera laminada Ceniza Portland
Espejo centrado de altura completa

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.

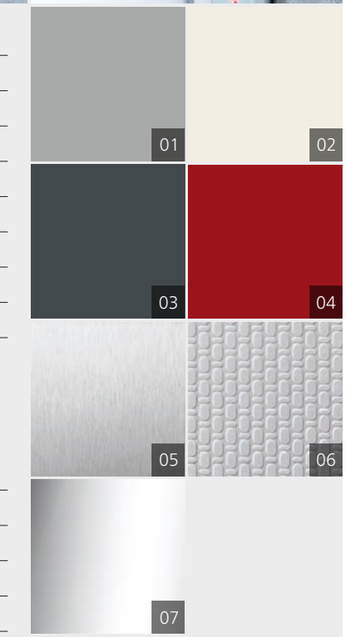
Disposición en pisos



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	
05	Acero inoxidable cepillado Lucerna (441)
06	Acero inoxidable Lino Lausana (304)
07	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.

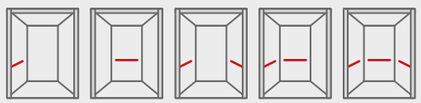
Recto
Acero inoxidable pulido a espejo

Recto con extremos curvos
Acero inoxidable cepillado Lucerna

Curvo
Pintado Gris Riga

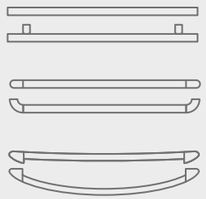
Personaliza tus pasamanos

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

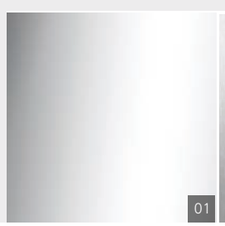


Los pasamanos pueden montarse en distintas combinaciones en las paredes laterales y trasera, ya sea con solo un pasamanos en una de las paredes laterales o en la trasera, un pasamanos en sendas paredes laterales o bien pasamanos en las tres paredes. Los pasamanos envolventes pueden conectarse de forma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

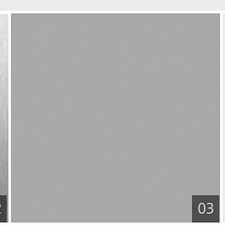
Elige tu forma de pasamanos preferida:



Recto, recto con extremos curvos o curvo


01

02

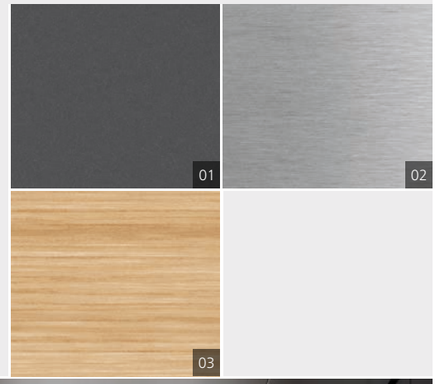

03

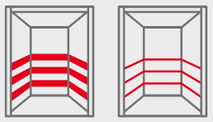
01	Acero inoxidable pulido a espejo
02	Acero inoxidable cepillado Lucerna
03	Pintado Gris Riga

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

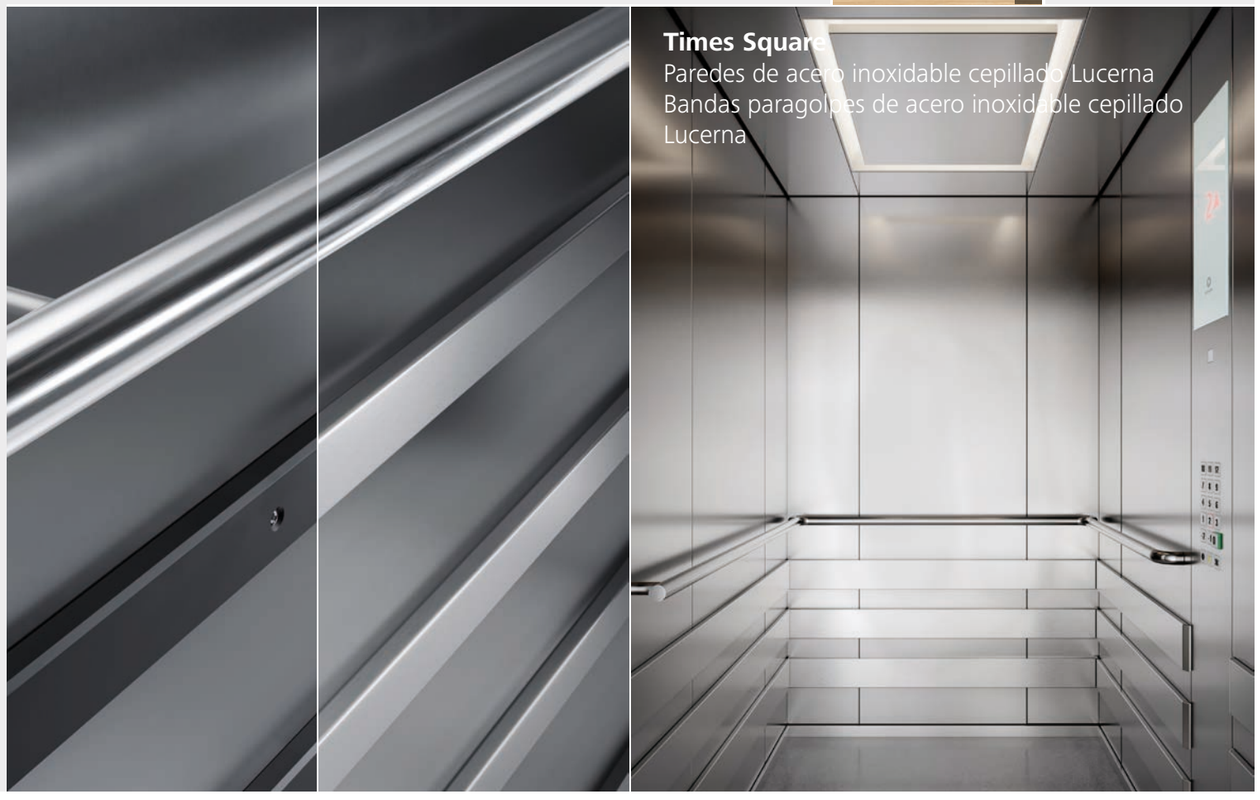
Las bandas paragolpes de Schindler están diseñadas para proteger las paredes de la cabina de tu ascensor preservando su aspecto elegante. Están disponibles en una gran variedad de alturas, en acero inoxidable, PVC o madera.





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.

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

SCH.3000 PLUS.10.20

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