Tiene en cuenta sus necesidades
Schindler 9300AE



Su seguridad, nuestra responsabilidad

En Schindler, la seguridad es lo primero. Este ha sido el lema de nuestra compañía durante más de 100 años y siempre lo seguirá siendo. Schindler se preocupa por cada uno de sus pasajeros. Cumpliendo con los más altos estándares de calidad del mercado nos aseguramos que cada pasajero disfrute de un viaje seguro.

Energéticamente eficiente, respetuosa con el medio ambiente

La escalera mecánica Schindler 9300AE cuenta con tres soluciones para mejorar la eficiencia energética: un sistema de tracción más eficiente, componentes que requieren menos energía y un software de gestión energética inteligente. Este es el enfoque de eficiencia energética Shindler E^3.

Excelente rendimiento, servicio global

La escalera mecánica Schindler 9300AE es un producto con excelentes prestaciones y rendimiento, gracias a la alta calidad de sus componentes y a su durabilidad. Esté donde esté, los servicios globales de Schindler protegen su inversión a largo plazo.

Opciones de diseño adaptables y elegantes

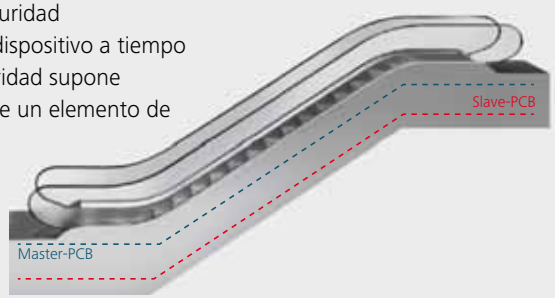
La escalera mecánica Schindler 9300AE le ofrece, no sólo un equipamiento estándar, sino también multitud de opciones de diseño personalizado altamente distintivo y que hacen que sea fácilmente adaptable tanto a las pequeñas superficies comerciales como a los grandes centros comerciales.

Su seguridad, nuestra responsabilidad

En Schindler, la seguridad es lo primero. Este ha sido el lema de nuestra compañía durante más de 100 años y siempre lo seguirá siendo. Schindler se preocupa por cada uno de sus pasajeros. Cumpliendo con los más altos estándares de calidad del mercado nos aseguramos que cada pasajero disfrute de un viaje seguro.

Desde los sistemas de seguridad integrados...

Microprocesador de control inteligente
Miconic F: Dos circuitos de seguridad independientes controlan cada dispositivo a tiempo real. Duplicar el control de seguridad supone duplicar la seguridad. Se trata de un elemento de seguridad único de Schindler.



Control anti-inversión de la marcha
La dirección y la velocidad son controlados en el eje del motor ❶, en el tren de peldaños ❷ y en el pasamos ❸

Monitorización de fases y dispositivo eléctrico anti-inversión involuntaria:
Estos sistemas únicos, previenen de los cambios inesperados en la dirección de la marcha.

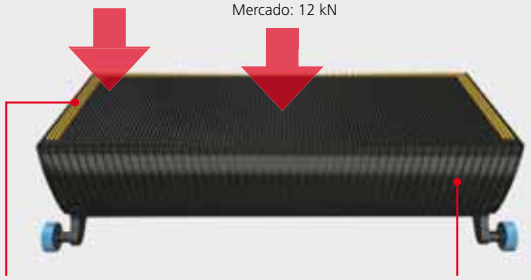


... pasando por los componentes más resistentes

Los peldaños más resistentes y seguros del mercado:
Los peldaños de aluminio Schindler establecen los más altos estándares de la industria. Garantizan viajes seguros, incluso después de años de funcionamiento.

Carga de rotura excéntrica por encima del rodillo
Schindler: 18 kN
Mercado: 8 kN

Punto de rotura estática central
Schindler: 25 kN
Mercado: 12 kN



Banda amarilla de demarcación del peldaño (opcional):
- Resistente al aceite sintético
- Resistente al fuego, clase V0
- Montaje sin tornillos

Peldaño compacto Schindler:
- Una única pieza de aluminio, de seguridad superior sin uniones atornilladas.
- Anti- corrosión

¿Sabías que Schindler es la única empresa en la industria de escaleras mecánicas que produce sus propios peldaños? Todos los peldaños tienen que pasar el test de carga de rotura estática estándar y de carga de rotura excéntrica, lo cual excede los requerimientos de la EN 115-1.

... hasta el más amplio paquete de sistemas de seguridad de la industria.


Botones de parada de emergencia


Cepillos en la entrada del pasamanos


Iluminación en los peldaños


Deflector anti-escalada en balaustrada

¿Desea más información sobre seguridad? Por favor consulte el folleto de seguridad Schindler: escaleras seguras



Freno de seguridad en el árbol de tracción

Cadena duplex

Freno de servicio


Indicador de direccion

Indicadores de seguridad
1. Iluminación entre los peldaños
2. Iluminación de las placas porta-peines
3. Indicadores de dirección de marcha
4. Botones de parada de emergencia

Componentes de seguridad
5. Deflector anti-escalada en balaustrada
6. Freno de seguridad en el árbol de tracción
7. Freno de servicio*
8. Cadena duplex*
9. Control de cadena de tracción
10. Contacto tensión cadenas peldaños
11. Chapas de protección
12. Contrarrieles*

Anti-atrapamiento
13. Cepillos en entrada del pasamanos
14. Cepillos de zócalo
15. Guía anti-levantamiento de peldaños
16. Contacto anti-levantamiento de peldaños
17. Contacto de hundimientos de peldaño
18. Contacto placa porta-peines
19. Contactos del zócalo
20. Contactos de entrada de pasamanos

Anti-inversión
21. Control de velocidad
22. Control de peldaños
23. Control del pasamanos
24. Dispositivo eléctrico anti-inversión
25. Relé de control de fases

Características adicionales de seguridad
26. Protección del motor
27. Control de forro de freno
28. Contacto de incendio
29. Detector de humo
30. Contacto de nivel del agua
31. Contacto para placas de descanso

Nota:
El listado no sólo incluye todos los sistemas de seguridad exigidos por la normativa nacional de seguridad en la configuración estándar, sino que también incluye opciones extras adicionales.

* Elementos estándar Schindler.

Energéticamente eficiente, respetuosa con el medio ambiente

La escalera mecánica Schindler 9300AE cuenta con tres soluciones para mejorar la eficiencia energética: un sistema de tracción más eficiente, componentes que requieren menos energía y un software de gestión energética inteligente. Este es el enfoque de eficiencia energética Shindler E³.

E³ – Sistema único de ahorro energético





E1 – Sistema de tracción eficiente
Con la útima tecnología de tracción incluida en el paquete Schidler Premiun Power Package, la eficiencia del sistema de tracción aumenta hasta en un 23%.en comparación con otros del mercado

EFICIENCIA DEL SISTEMA DE TRACCIÓN
↑23%



E2 – Pack ECOLINE de gestión energética
Los packs Schindler ECOLINE reducen el consumo hasta en un 40% respecto al modo de operación continuo.

CONSUMO
↓40%



E3 - Diseño Ecológico
Con 10,50kg, los peldaños de aluminio Schindler son los más ligeros del mercado. El peso se reduce en un 40% en comparación con los peldaños de acero y mejora la eficiencia enegética en un 5%.

REDUCCIÓN DEL PESO
↓40%



↑5%
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Iluminación con tecnologa LED
El uso de tecnología LED reduce el consumo de energía hasta en un 80% y aumenta la vida útil un 100%.

CONSUMO ENERGÉTICO
↓80%



↑100%
VIDA ÚTIL PROLONGADA

¿Te gustaría obtener más información sobre eficiencia energética? Por favor, consulte el folleto de eficiencia energética de Schindler: El rendimiento no es una cuestión de consumo.

Escoja su pack ECOLINE*:

ECOLINE	ECO	ECO Plus	ECO Premium	ECO Premium Plus
Consumo energético▲	**–3.001 kWh –25%**	**–4.273 kWh –36%**	**–3.888 kWh –32%**	**–4.196 kWh –35%**
Modo de funcionamiento	Funcionamiento continuo con función ECO: Ajuste de la potencia del motor en función de la carga de pasajeros.	Funcionamiento Stop&Go y función ECO: La escalera mecánica se detiene en ausencia de pasajeros.	Reducción de la velocidad y función ECO: La escalera mecánica reduce la velocidad en ausencia de pasajeros.	Stop&Go, reducción de la velocidad y función ECO: La escalera mecánica se detiene después de un tiempo en funcionando a velocidad lenta.
Aplicación	Tráfico continuo entre medio y alto.	Tráfico intermitente, incluyendo periodos de 0 pasajeros.	Tráfico intermitente, incluyendo periodos de 0 pasajeros.	Tráfico intermitente, incluyendo periodos de 0 pasajeros.
Beneficios	• Mantiene el tráfico de pasajeros • Reduce el consumo de energía hasta en un 25% • Reduce la emisión de CO2 • Cortos periodos de amortización	• Reduce el consumo de energía hasta en un 36% • Reduce la emisión de CO2 • Aumenta la vida útil de la escalera	• Mantiene el flujo de pasajeros ya que la escalera está en movimiento cuando se aproximan los pasajeros. • Reduce el consumo de energía hasta en un 32% • Reduce la emisión de CO2 • Reduce el desgaste de los componentes	• Mantiene el flujo de pasajeros ya que la escalera está en movimiento cuando se aproximan los pasajeros. • Reduce el consumo de energía más de un 35% • Reduce las emisiones de CO2 • Reduce el desgaste de los componentes • Aumenta la vida de las escaleras
Huella de CO2	Menos de 4.500 kg por año	Menos de 6.410 kg por año	Menos de 5.830 kg por año	Menos de 6.290 kg por año
Amortización*	Menos de medio año	Menos de año y medio	Menos de dos años	Menos de dos años

*) Valores basados en cálculos teóricos para la Escalera Mecánica Schindler 9300AE-10. Valor medio para pareja de escaleras mecánicas, una en subida y otra en bajada, desnivel 4,5m. Ancho de peldaño: 1.000mm. Velocidad 0,5 m/s. Perfil de carga: 11 horas al día, 365 días al año. 2,5 horas en funcionamiento continuo – 0% 7 horas – 25% 1 hora – 50% - 0,5 horas – 75%, 0 horas – 100%

▲) Modo de operación estándar 11967 KWh. Operando al 100%
*) Amortización en función del coste energético nacional.

Excelente rendimiento, servicio global

La escalera mecánica Schindler 9300AE es un producto con excelentes prestaciones y rendimiento, gracias a la alta calidad de sus componentes y a su durabilidad. Esté donde esté, los servicios globales de Schindler protegen su inversión a largo plazo.

Un excelente rendimiento comienza con un minucioso diseño

Marcha suave
Schindler utiliza rodillos de peldaño de poliuretano resistentes al agua. Estos son los rodillos más fiables el mercado. Aseguran una marcha suave incluso en climas tropicales y subtropicales.





Vida útil prolongada
Schindler se compromete a diseñar productos con una vida útil de más de 20 años. Por ejemplo, el sistema de lubricación por microprocesador que suministra la cantidad precisa de lubricante a cada punto de lubricación. Esta atención a los detalles garantiza una prolongada vida útil para todas las piezas mecánicas.



Funcionamiento silencioso – motores silenciosos
La escalera mecánica 9300AE es más silenciosa que los otros fabricantes líderes en el sector.



Los beneficios a largo plazo comienzan por productos y servicios de alta calidad

Un sistema de producción global unificado desarrollado con conceptos de diseño europeo.
Schindler opera nueve plantas de producción de escaleras mecánicas y sus componentes clave como los peldaños, los armazones o los cuadros de maniobra. La planta de Shanghái es, con diferencia, la más grande de la industria. Todas nuestras plantas de producción cuentan con estándares globales de ensamblaje y calidad.

El sistema integrado TQM asegura una excelente calidad.



*) En caso de existir reclamaciones por piezas dañadas o por falta de componentes, el equipo de gestión de reclamaciones le ayudará a solucionar el problema.

Mantenimiento orientado al cliente.
Schindler no solo cuenta con un estricto proceso de mantenimiento estándar si no que también cuenta con un suministro global de componentes de repuesto. Manteniendo su escalera con componentes fabricados por Schindler se asegurará un excelente funcionamiento.





