

FLUJO DE PERSONAS CONFORTABLE PARA ENTORNOS COTIDIANOS

3 Down

5 Soul Streets	↶ ⓘ	Viihde Nöje • Entert Hyvinvo Välbefinnan
4 Little Manhattan	↶ ⓘ	Rautatie Järnvägssta Railway stat Hotelli Hotel Workery Offices
3 Downtown	→ ⓘ ↑	Fredika Fredriksberg
2 Nordic Avenue	↑	Raitheet Spår • Track
1 Food Market	↶	Firdonk Firdogatan Veturitie Lokvägen

FLUJO DE PERSONAS CONFORTABLE PARA ENTORNOS COTIDIANOS

KONE TravelMaster™ 110 es una escalera eléctrica versátil que resulta la mejor elección cuando se requiere seguridad, fiabilidad, eficiencia y diseño. Cumple con todos los códigos de seguridad internacionales y locales pertinentes.

Aplicaciones	Centros comerciales, oficinas, hoteles, estadios, instalaciones médicas y centros de exposiciones.
Medio ambiente	Interior, exterior
Elevación vertical	hasta 13 m
Inclinación	30° / 35°
Disposición de grupos	Sencillo / Paralelo / Cruzado / Continuo
Ancho del escalón	600 mm (elevación vertical hasta 9,5 m) / 800 mm / 1000 mm
Velocidad	0,5 m/s
Tipo de sistema de operación	Transmisión por cadena con tornillo sin fin
	Transmisión por cadena con engranaje helicoidal TransVario de transmisión directa sin cadena con engranaje planetario (TM110T)
Alimentación eléctrica	60Hz / 380V / 110V
	60Hz / 220V / 110V
Sistema de ahorro de energía	Smart star-delta
	Velocidad de espera con inversor completo o inteligente Velocidad de espera con inversor completo o inteligente y/o arranque/parada automáticos
Cumplimiento de las normas	EN115:1995+A1:1998+A2:2004 / EN115-1: 2008 +A1:2010 / EN115-1: 2017/GB16899-2011



ESPECIFICACIONES CLAVE



Elevación vertical
Hasta 13 metros



Inclinación
30° or 35°



Ancho del escalón
600/800/1000mm



Altura de la
balastrada
900/1000/1100 mm



Velocidad
0.5 m/s



Ciclo de
funcionamiento
14 horas por día

Placa frontal	Plástico negro Acero inoxidable
Balastrada	Cristal de seguridad 10 mm Cristal de seguridad 12 mm Paneles sandwich 10 mm Vidrio laminado 12 mm
Altura balastrada	900 mm / 1000 mm / 1100 mm
Zoclo	Acero inoxidable satinado y cepillado Recubrimiento en polvo plateado Aluminio anodizado en color natural
Zoclo	Acero inoxidable de 2 mm o 3 mm Chapa de acero de 2 mm o 3 mm
Cubierta de acceso	Aluminio acanalado color natural Aluminio acanalado con ranuras negras Acero inoxidable perforado, sin pintura Acero inoxidable perforado, pintura negra
Revestimiento	Acero inoxidable Chapa de acero con recubrimiento en polvo (gris, blanco, naranja, beige perla) Chapa pintada de color gris acero (RAL7036) Vidrio Revestimiento premium de acero inoxidable con cualquier color RAL Revestimiento de chapa de acero de primera calidad con cualquier color RAL Instalado por el cliente
Escalones	Aluminio pintado en plata (superficie rectificada R10) Aluminio pintado en negro (superficie rectificada R10) Aluminio natural (superficie rectificada R10) Acero inoxidable negro con demarcación amarilla o negra Acero inoxidable gris con delimitación amarilla o gris
Delimitación de escalones	Sin delimitación de color Amarillo pintado en 3 lados y/o en el centro (RAL1004) Inserto de plástico amarillo en 3 lados (RAL 1023) Inserto de plástico amarillo en 3 lados (RAL1023) y delimitación pintada de amarillo en el centro (RAL1004)
Segmento del peine	Aluminio Aluminio con incrustación de plástico amarillo (RAL1023) Aluminio con revestimiento amarillo (RAL 1023)
Iluminación de pasamanos	Luz LED continua - blanca Iluminación de Diseño KONE - luces LED RGBW flexibles y modificables para cada ocasión
Iluminación del zoclo	Luz LED continua - blanca Foco LED Iluminación de Diseño KONE - luces LED RGBW flexibles y modificables para cada ocasión
Iluminación de peine	Luz estática LED - diferentes colores Luz LED intermitente - diferentes colores
Semáforos	Flechas LED Cubo LED Señal de tráfico LED
Iluminación bajo el escalón	Luz LED verde
Iluminación de plafones	Luz LED continua - diferentes colores o multicolor RGB Foco LED, color blanco, 1 ó 2 filas
Iluminación de la parte inferior	Luz LED continua - diferentes colores o multicolor RGB

SEGURIDAD = TRANQUILIDAD

Todas las siguientes opciones puedes tener en tu escalera eléctrica.

GUÍA VISUAL ADICIONAL

La señalización del tráfico, la iluminación de los faldones, el segmento de peine amarillo y las delimitaciones de los escalones proporcionan una guía visual adicional a los usuarios para ayudarles a tener un viaje más tranquilo y seguro.

CEPILLOS DE DOBLE ZOCLO

para reducir aún más el riesgo de atrapamiento.

INTERRUPTORES DEL DISPOSITIVO DE IMPACTO DE LA PLACA DE PEINE

minimizar el riesgo de atrapamiento en las zonas de placas de peine.

SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

maximizada con libre de halógenos.

REQUISITO ANTIDESLIZANTE

la superficie de los escalones de grado antideslizante R10 reduce la posibilidad de que los pasajeros resbalen.

PANELES DEL ZOCLO

recubiertas con revestimiento antifricción minimizan el arrastre y reducen la posibilidad de atrapamientos entre el zoclo y los escalones.

KONE 24/7 CONNECTED SERVICES

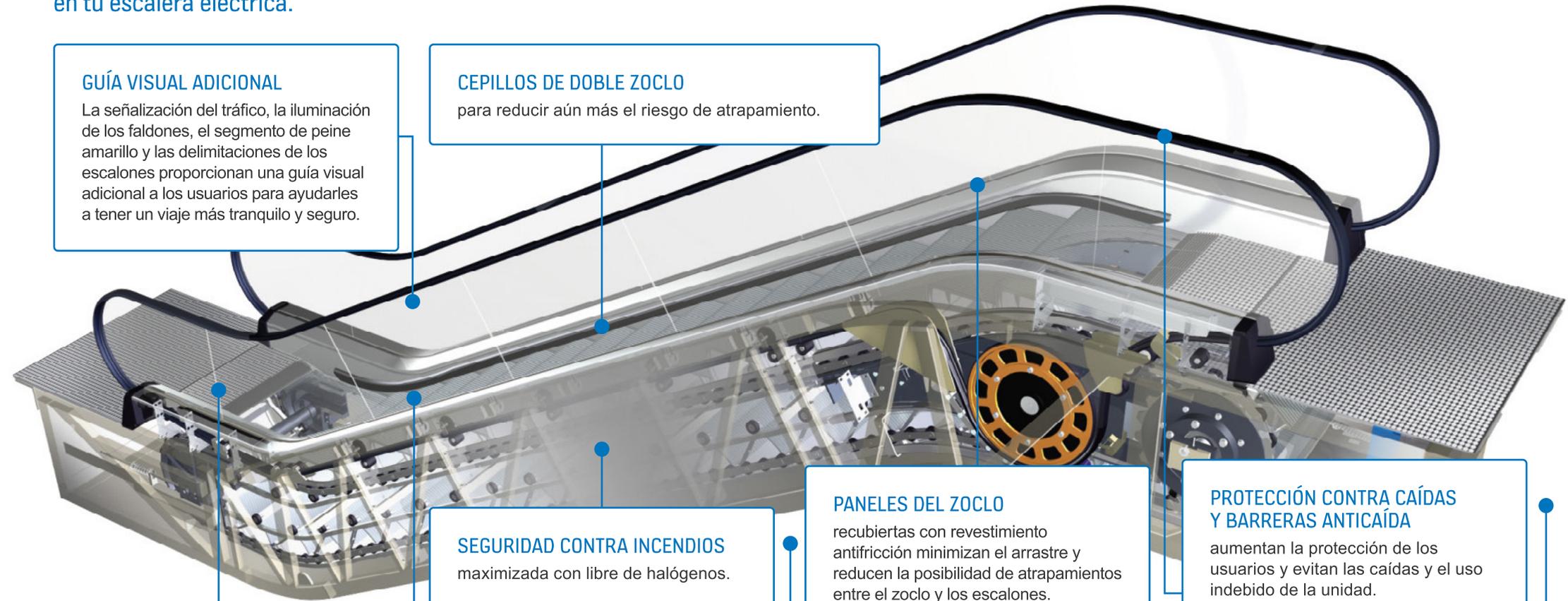
te ayuda a ver el estado de la escalera eléctrica en tiempo real para garantizar un funcionamiento seguro.

PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y BARRERAS ANTICAÍDA

aumentan la protección de los usuarios y evitan las caídas y el uso indebido de la unidad.

ALARMAS AUDIBLES

proporcionar una orientación clara sobre las direcciones de desplazamiento de las escaleras eléctricas y ampliar la atención de los usuarios.



ESCALERA ELÉCTRICA SUSTENTABLE

La instalación de una solución eco-eficiente de escaleras eléctricas KONE puede ayudar a conseguir acreditaciones de edificios ecológicos como la certificación LEED o BREEAM.

CERTIFICACIÓN BREEAM

Se puede conseguir un crédito cumpliendo el siguiente requisito:

Las escaleras eléctricas están equipadas con un dispositivo de detección de pasajeros para su funcionamiento automático, de modo que funcionan en modo de espera cuando no hay demanda de pasajeros.

CERTIFICACIÓN LEED

Las soluciones KONE también pueden contribuir a varias categorías de certificación LEED.

ESCALERA ELÉCTRICA ECO-EFICIENTE

KONE TravelMaster™ 110 ha conseguido el certificado de rendimiento energético A+++ basado en la norma ISO.

4 MANERAS DE HACER TU ESCALERA MÁS ECO-EFICIENTE:

Los motores de alta eficiencia minimizan el consumo de energía a plena velocidad.

La cadena de peldaños sin lubricación significa que no hay aceite, que la escalera eléctrica y el entorno están más limpios, que se reduce el riesgo de incendio, que la limpieza es más sencilla y que el mantenimiento es más fácil.

La iluminación LED de larga duración es hasta un 80% más eficiente que la fluorescente y dura hasta 10 veces más.

Los modos operativos ecoeficientes ahorran energía ralentizando o deteniendo por completo la escalera mecánica cuando hay poco tráfico. Por ejemplo, cuando una escalera eléctrica está vacía, el consumo de energía se reduce aún más reduciendo la velocidad de espera y, además, parando la escalera eléctrica.

KONE obtuvo la medalla de oro de EcoVadis por sus resultados en materia de sustentabilidad, situándose en el 3% superior de todas las empresas evaluadas. La calificación **EcoVadis** cubre una amplia gama de sistemas de gestión no financieros, incluyendo el medio ambiente, el trabajo y los derechos humanos, la ética y los impactos de la contratación sustentable.

KONE ha obtenido el reconocimiento de la CDP por sus acciones para reducir las emisiones, mitigar los riesgos climáticos y desarrollar una economía baja en carbono. KONE ha conseguido un puesto en la prestigiosa **Lista A de CDP**, lo que significa que nos encontramos entre un pequeño número de empresas con un alto rendimiento.

KONE ha sido reconocido como una de las mejores empresas para trabajar en el mundo por la revista de negocios Forbes en su lista de los **Mejores Empleadores del Mundo Forbes 2022**.



FLEXIBILIDAD PARA ADAPTARSE A LOS REQUISITOS DE TU EDIFICIO

KONE TravelMaster™ TM110 es una escalera eléctrica comercial diseñada para satisfacer todas las necesidades de un cliente en el entorno minorista. Está diseñada para maximizar la experiencia de compra de tus usuarios finales, garantizando la combinación perfecta entre seguridad y apariencia visual.

Funciones flexibles

Las escaleras eléctricas KONE TravelMaster™ 110 están diseñadas para adaptarse a todas sus necesidades, desde plazas de aparcamiento hasta vestíbulos centrales. Las capacidades de ingeniería de KONE le ayudarán a cumplir con sus especificaciones de la mejor manera posible.

Posibilidades hechas a la medida

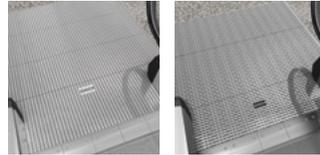
Las renombradas capacidades de ingeniería y diseño están siempre disponibles para hacer realidad la visión arquitectónica con especificaciones personalizadas para tus instalaciones.

CUBIERTAS DE ACCESO



Aluminio acanalado color natural

Aluminio acanalado con ranuras negras

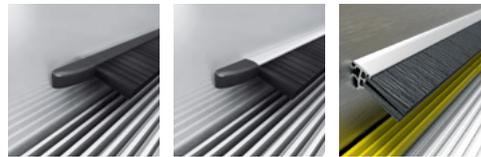


Superficie de acero inoxidable, pintura negra

Superficie de acero inoxidable, sin pintura

ZOCLO

PORTACEPILLOS



Aluminio anodizado negro

Aluminio anodizado sin color

Aluminio anodizado sin color, cepillos dobles

ZOCLO



Zoclo de acero inoxidable cepillado con revestimiento antifricción transparente

Zoclo de chapa de acero con revestimiento antifricción negro

PASAMANOS



Negro

Negro con puntos blancos

Azul

Beige



Café

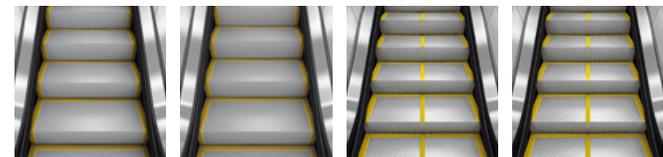
Gris

Verde

Rojo

ESCALONES

DELIMITACIÓN DE ESCALONES



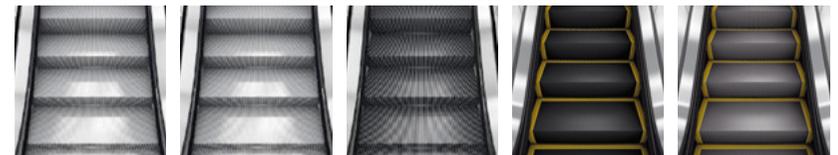
Amarillo pintado por 3 lados (RAL1004)

Inserto de plástico amarillo en 3 lados (RAL 1023)

Inserto de plástico amarillo en 3 lados (RAL1023) y delimitación pintada de amarillo en el centro (RAL1004)

Amarillo pintado en 3 lados y en el centro (RAL1004)

COLOR DEL ESCALÓN



Aluminio color natural

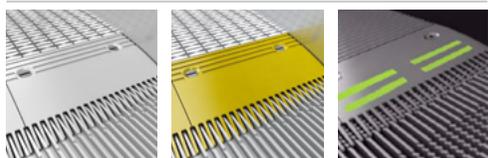
Aluminio pintado en plata

Aluminio pintado de negro

Acero inoxidable negro

Acero inoxidable gris

PEINE



Segmentos de peine de aluminio

Peine de aluminio con recubrimiento amarillo

Peine de aluminio con incrustación de plástico amarillo (RAL1023)

PASAMANOS



Ampliación de la balaustrada

Vidrio de seguridad o laminado

Paneles sándwich

PLACA FRONTAL



Plástico negro

Acero inoxidable

ZOCLO



Acero inoxidable satinado

Aluminio natural anodizado

Recubrimiento en polvo plateado (RAL9007)

Cubierta central (disposición paralela)

REVESTIMIENTO



Revestimiento Premium de acero inoxidable o chapa de acero con cualquier color RAL

Chapa de acero con recubrimiento en polvo (gris, blanco, naranja, beige perla)

Chapa pintada en gris acero (RAL7036)

Vidrio

Instalado por el cliente

DISPLAY



Display de diagnóstico

ILUMINACIÓN

ILUMINACIÓN LED PARA PASAMANOS



Azul

Verde

Blanco

Rojo

ILUMINACIÓN LED PARA ZOCLO



Azul

Verde

Naranja

Rojo

Blanco

ILUMINACIÓN FOCO DE LED PARA ZOCLO

ILUMINACIÓN LED PARA PARTE INFERIOR



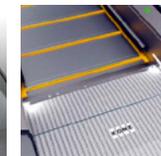
Revestimiento de plafón

Revestimiento lateral

Revestimiento de plafón y lateral

Focos LED para plafón

ILUMINACIÓN DE PEINE



Iluminación LED (blanco)

ILUMINACIÓN ADICIONAL



Flecha de semáforo LED en la cubierta

Cubo semáforo de LED

Señal de tráfico de LED

Iluminación inferior verde

KONE ofrece soluciones innovadoras y eco-eficientes para elevadores, escaleras eléctricas, rampas eléctricas y sistemas que se integran en los edificios inteligentes de hoy en día.

Apoyamos a nuestros clientes en cada paso del camino: desde el diseño, fabricación e instalación hasta el mantenimiento y modernización. KONE es un líder mundial en la gestión del flujo de personas y mercancías a través de los edificios. Esto nos convierte en un socio fiable durante todo el ciclo de vida de los edificios. Somos rápidos, flexibles y tenemos una merecida reputación como líderes en tecnología, con innovaciones como KONE MonoSpace® DX, KONE NanoSpace™ y KONE UltraRope®. KONE emplea a más de 60,000 expertos dedicados a servirle a nivel mundial y local.

KONE MÉXICO

Oficina Central

Avenida Revolución 756
Colonia Nonoalco, Benito Juárez
C.P. 03700, Ciudad de México
Tel. 55 1946 - 0100
email: contacto@kone.com

Oficinas en el interior de la República

Acapulco: 744-484-8044
Cancún: 998-892-2860
Guadalajara: 33-3123-2387
Monterrey: 81-8348-9525

www.kone.mx

KONE Car Designer App

Revisa nuestros diseños de cabina de elevador o crea tu propio interior combinando materiales, iluminación y accesorios.



Herramientas y descargas

Conoce más herramientas para planear la configuración de tu elevador y folletos con información detallada de nuestras soluciones.

