

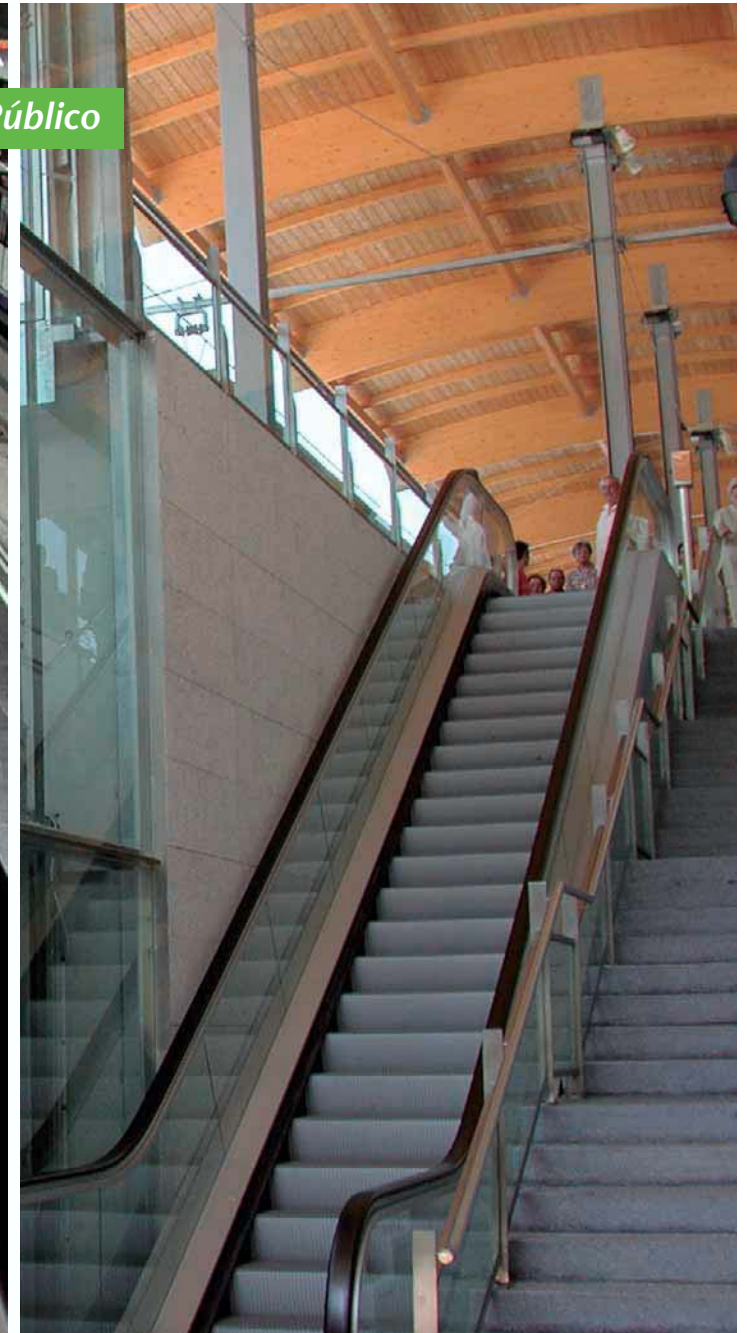
Escaleras KONE Express

Basadas en la tecnología KONE ECO3000™



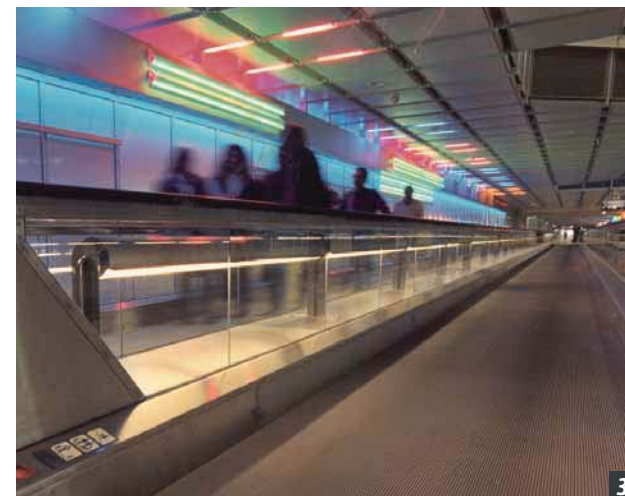
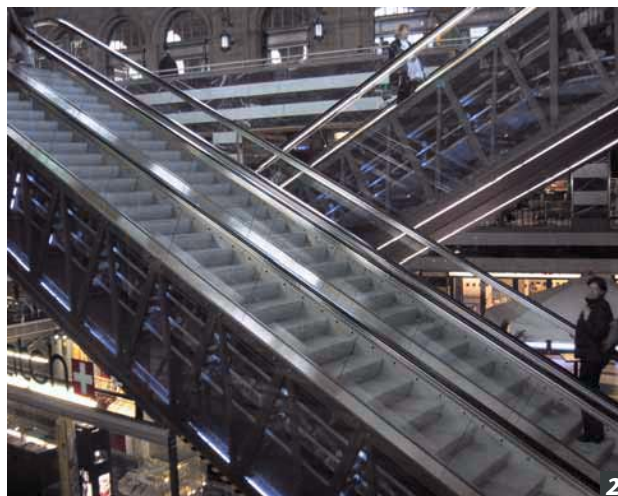
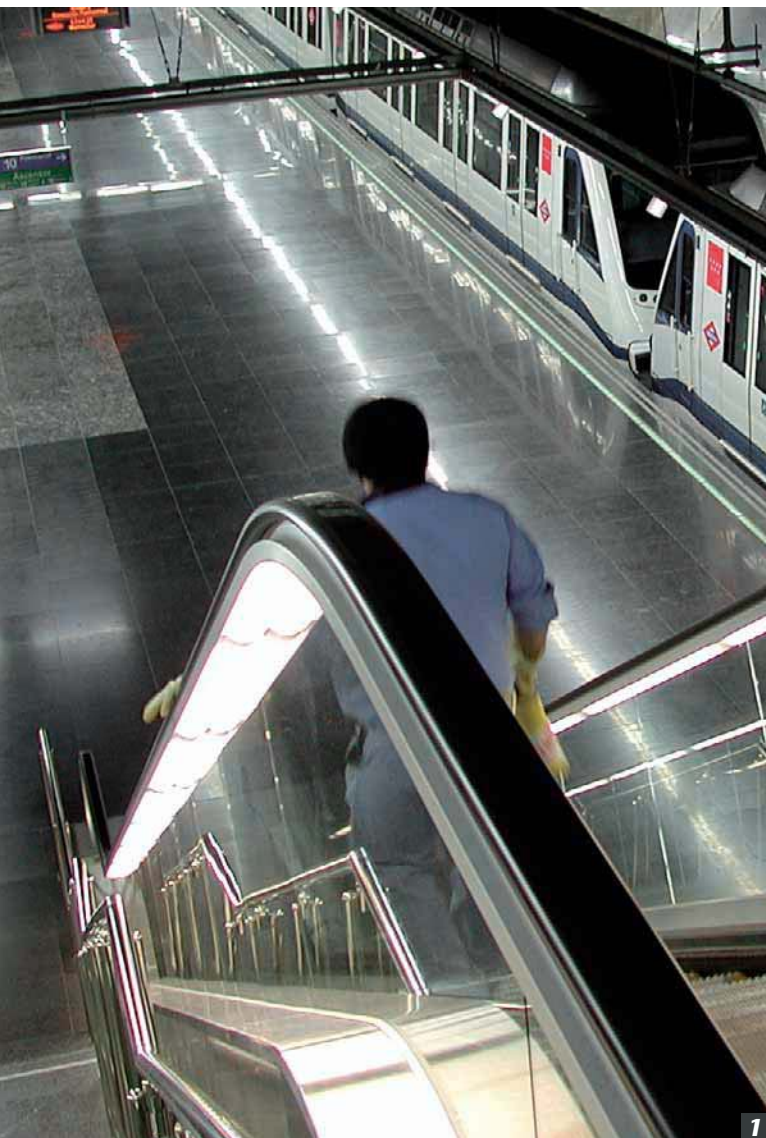
Las escaleras y rampas de alto tráfico para estaciones de Transporte Público

- Alta disponibilidad y fiabilidad
- Eficiente y económica
- Respetuosa con el medio ambiente
- Estéticamente atractiva
- Robusta y de alto tráfico
- Avanzados sistemas de monitorización
- Opciones de ahorro energético
- Amplia gama de opciones
- Recorrido cómodo y seguro



Decoración

Iluminación



- 1** La iluminación de balastrada es especialmente útil en entornos donde la luz es limitada, ya que incrementa la seguridad de los pasajeros.
- 2** El revestimiento lateral de vidrio se puede complementar con la iluminación de la maquinaria.
- 3** La iluminación del pasamanos es otra opción atractiva y útil.
- 4** La iluminación mediante LEDs consigue un efecto de luz atractivo y especial.

Revestimientos laterales



Los revestimientos laterales, ya estén orientados a mejorar la robustez o la estética, proporcionan a los pasajeros un trayecto atractivo y cómodo.

1 Las soluciones personalizadas de acero inoxidable y vidrio permiten a los pasajeros ver el funcionamiento de la escalera y con frecuencia se utilizan en los aeropuertos para realzar el ambiente de la terminal.

2 Los revestimientos laterales de acero inoxidable, las balaustradas de cristal y los zócalos se adaptan al entorno.

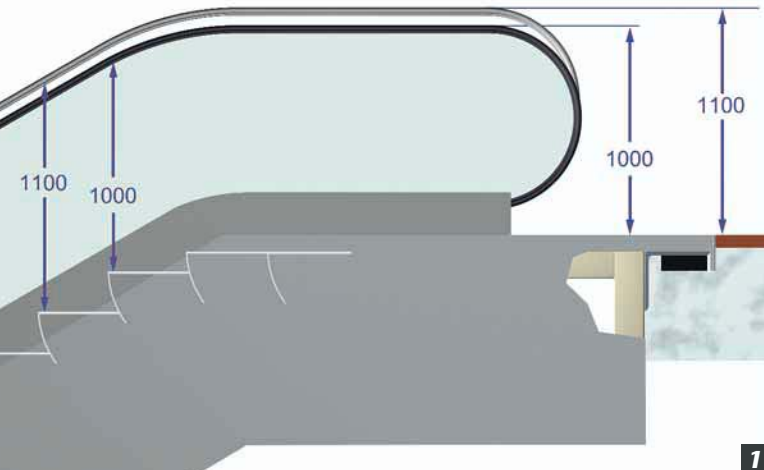
3 El revestimiento de vidrio se puede combinar con la cadena sin lubricación KONE ECO3000. El resultado final es una solución limpia y decorativa, libre de manchas de aceite.

4 Los revestimientos de acero inoxidable con pasamanos integrados, combinados con canales de limpieza entre la escalera tradicional y la mecánica proporcionan múltiples beneficios. La solución global es práctica a la vez que atractiva, impidiendo que se acumule suciedad que pueda provocar accidentes, mejorando así la comodidad del pasajero.



Balaustradas

Altura de la balaustrada



Variedad de diseños de balaustrada



Balaustrada inclinada de acero inoxidable



Balaustrada vertical de cristal



Balaustrada vertical de acero inoxidable

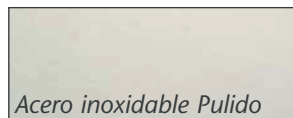


Balaustrada vertical de cristal con iluminación del pasamanos

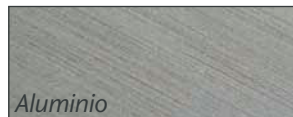
Materiales para la tapa de zócalo



Acero inoxidable Satinado



Acero inoxidable Pulido



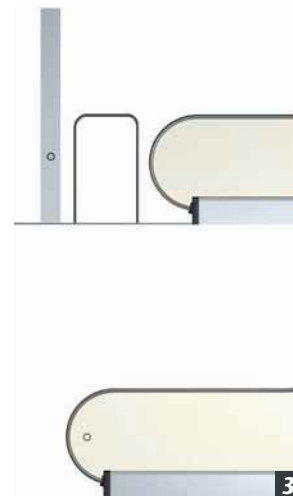
Aluminio

Pregunte en su delegación local para ver un muestrario más amplio.

Prolongación de balaustradas



2



3

1 La altura de la balaustrada en los cabezales y en la zona inclinada se adapta a otras barandillas del edificio para proporcionar una solución general atractiva.

2 3 La prolongación de balaustradas con células fotoeléctricas integradas mejora el tránsito de personas y evita la necesidad de columnas adicionales. La solución KONE con prolongación de balaustradas está disponible en acero inoxidable o cristal.

Si desea más información, póngase en contacto con el departamento comercial de KONE.

Soluciones de seguridad

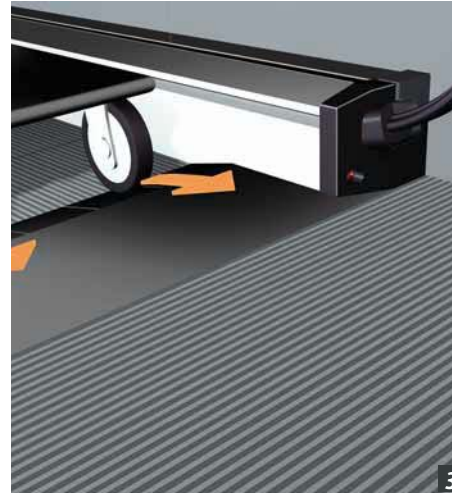
Peldaños horizontales



Cepillos deflectores



Placa de peines



Protecciones para carritos



Pulsador de parada de emergencia



Iluminación de la placa de peines



1 Un número mayor de peldaños horizontales mejora la comodidad del pasajero y es apreciado especialmente por personas de movilidad reducida.

2 Los cepillos deflectores y la iluminación de la placa de peines mejoran significativamente la seguridad.

3 El diseño especial de los peines permite que los pasajeros cargados con carritos accedan y salgan de escaleras y rampas mecánicas de un modo más sencillo.

4 El diseño especial de los deflectores protege las escaleras y rampas de los daños que puedan provocar los carritos. Además, funcionan como un utilísimo sistema de guiado para situar los carritos en la dirección correcta.

5 Los botones de parada de emergencia aumentan la seguridad de los pasajeros en casos de emergencia.

6 Características como la iluminación, el diseño especial de los pasamanos en la entrada y los semáforos mejoran la seguridad y aceleran el tránsito de pasajeros.

Soluciones de larga duración respetuosas con el medio ambiente

Sistema de tracción KONE ECO3000™ + Cadena



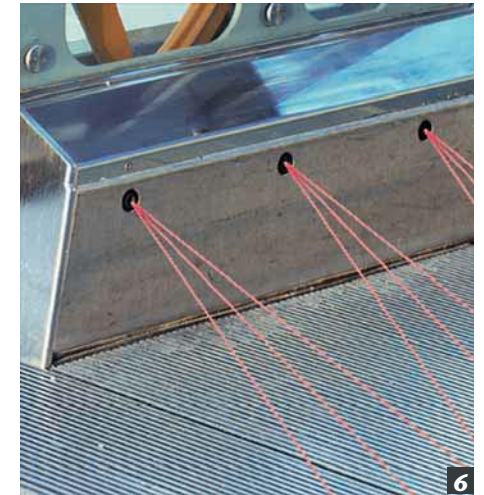
Funcionamiento en Stand-by



La escalera mecánica ecológica



Escalera inteligente



1 2 3 El sistema de tracción ECO3000 supone un considerable avance en el ahorro de aceite comparado con los sistemas tradicionales. El corazón de la escalera es la tracción ECO3000 de alto tráfico. Es un diseño sin cadenas (ni siquiera para el pasamanos), extremadamente eficiente (96%), y que sólo requiere un cambio de aceite después de 40.000 horas (casi dos veces el intervalo que en una escalera convencional).

4 El funcionamiento en Stand-by es mucho más efectivo que el arranque por presencia. Ajusta la velocidad en función de su utilización, prolongando la duración de la escalera y reduciendo considerablemente el consumo de energía. La visibilidad de la dirección de viaje es mayor y se acelera el tráfico de pasajeros.

5 El sistema de tracción de alto tráfico y la cadena sin lubricación KONE ECO3000 se limpian fácilmente con agua a presión sin dañar el medio ambiente. En otras palabras, no se necesitan disolventes especiales y no hay problemas de aguas residuales, lo que permite métodos de limpieza extremadamente fáciles y rápidos.

6 Está demostrado que la mayoría de paradas de la escalera están provocadas por el mal uso de los pulsadores de parada. La disponibilidad de la "escalera inteligente" de KONE permite que la escalera vuelva a arrancarse, sin necesidad de que se traslade personal, lo que reduce significativamente el tiempo de inactividad.

Soluciones duraderas

Armazón galvanizado



Comparado con otros revestimientos

Galvanizado espesor 80 μm



Chorro de arena, grado III
+ dos capas de imprimación
+ dos capas de revestimiento

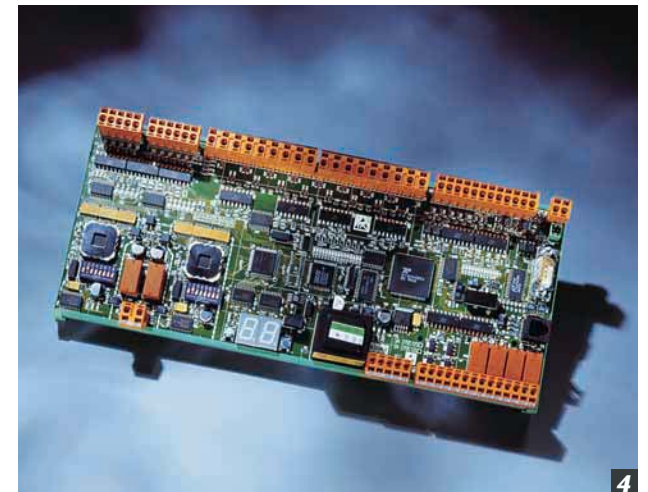
2

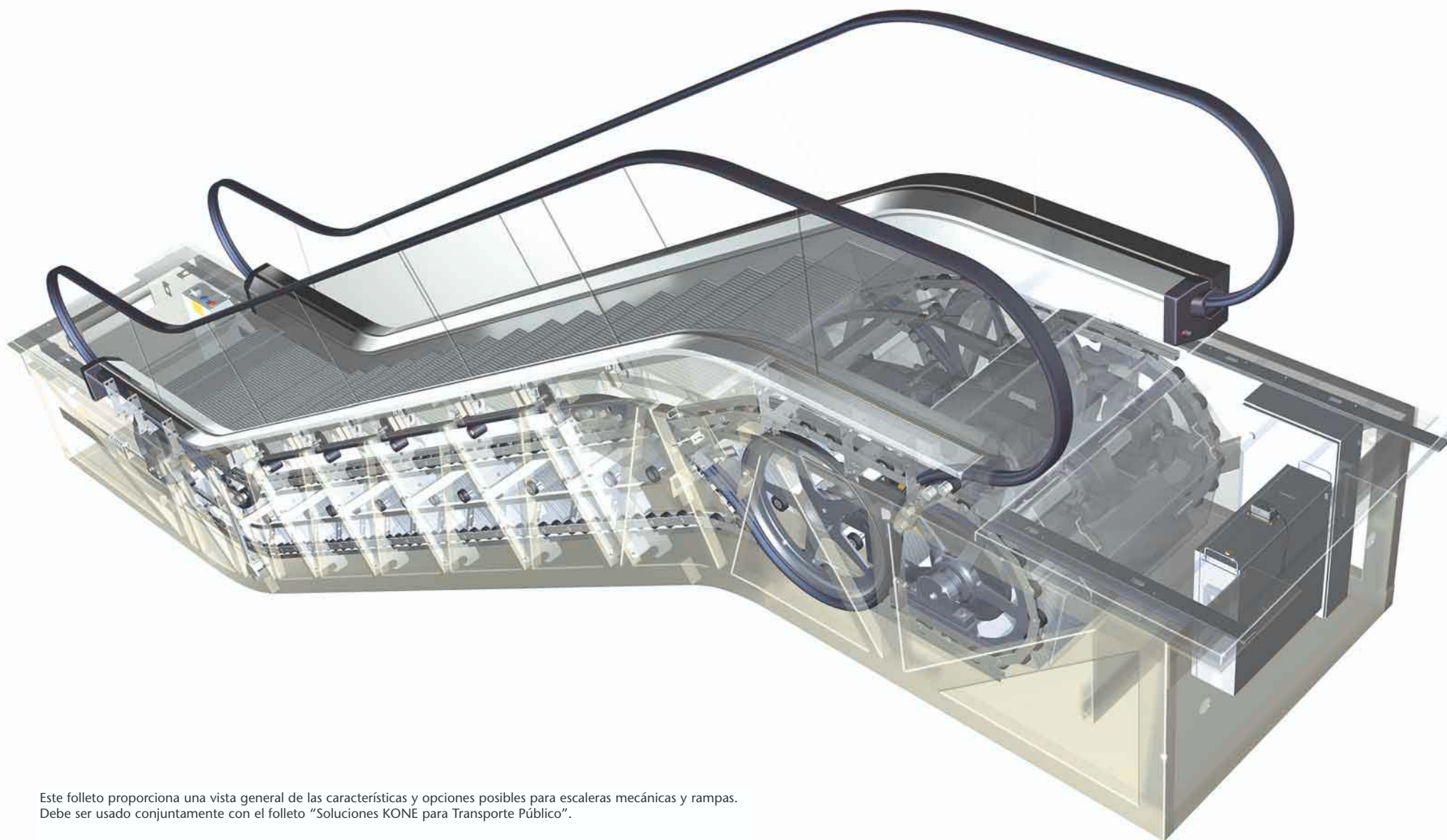


1 3 El galvanizado proporciona la mayor protección posible en extremas condiciones climatológicas, tales como aguanieve, nieve, lluvia y calor intenso.

2 El tratamiento galvanizado tiene una duración de más del doble que los acabados de pintura.

4 El sofisticado controlador basado en microprocesadores conecta la escalera con los sistemas de control del edificio, permitiendo la monitorización del equipo, mejorando su disponibilidad y reduciendo los tiempos de inactividad por avería.





Este folleto proporciona una vista general de las características y opciones posibles para escaleras mecánicas y rampas. Debe ser usado conjuntamente con el folleto "Soluciones KONE para Transporte Público".