

# Escaleras KONE Center

Basadas en la tecnología KONE ECO3000™



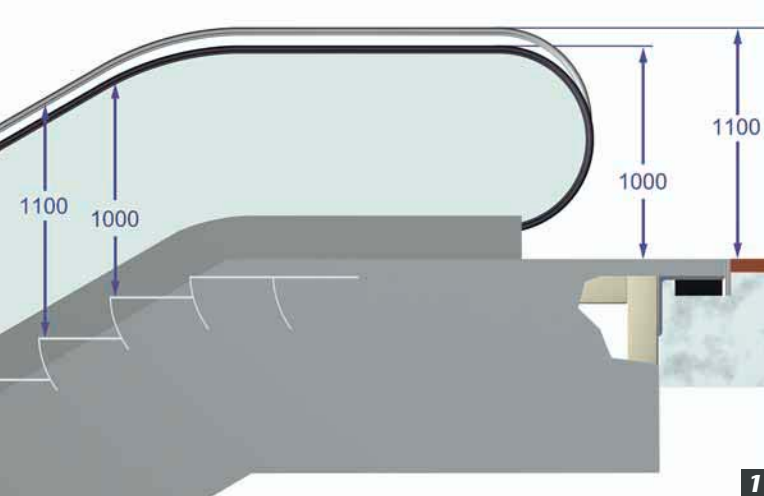
## Escaleras mecánicas, rampas y pasillos móviles para Centros Comerciales

- Funcionamiento cómodo y suave
- Adaptación sencilla a la estructura del edificio
- Alta disponibilidad y fiabilidad
- Eficiente y económica
- Respetuosa con el medio ambiente
- Las opciones de diseño se ajustan a la imagen del edificio
- Aumenta el número de clientes
- Aumenta el espacio de venta
- Convierte la compra en una visita agradable



# Balaustradas

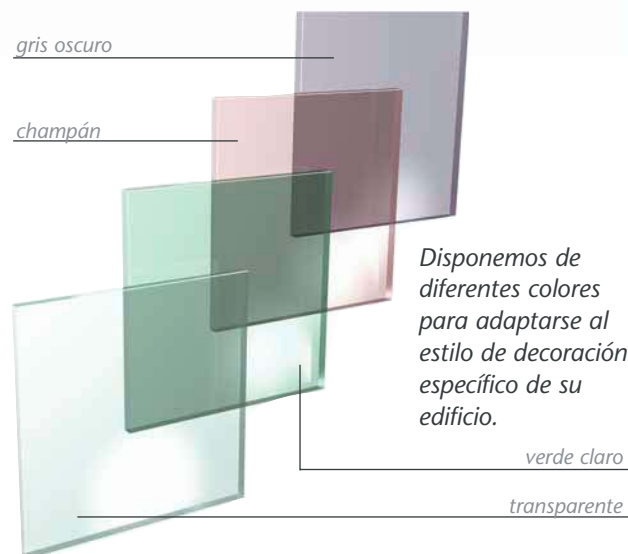
## Altura de la balaustrada



## Colores del cristal

gris oscuro

champán

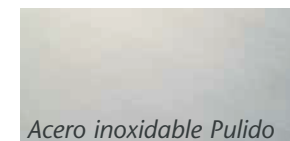


Disponemos de diferentes colores para adaptarse al estilo de decoración específico de su edificio.

verde claro

transparente

## Materiales para la tapa de zócalo



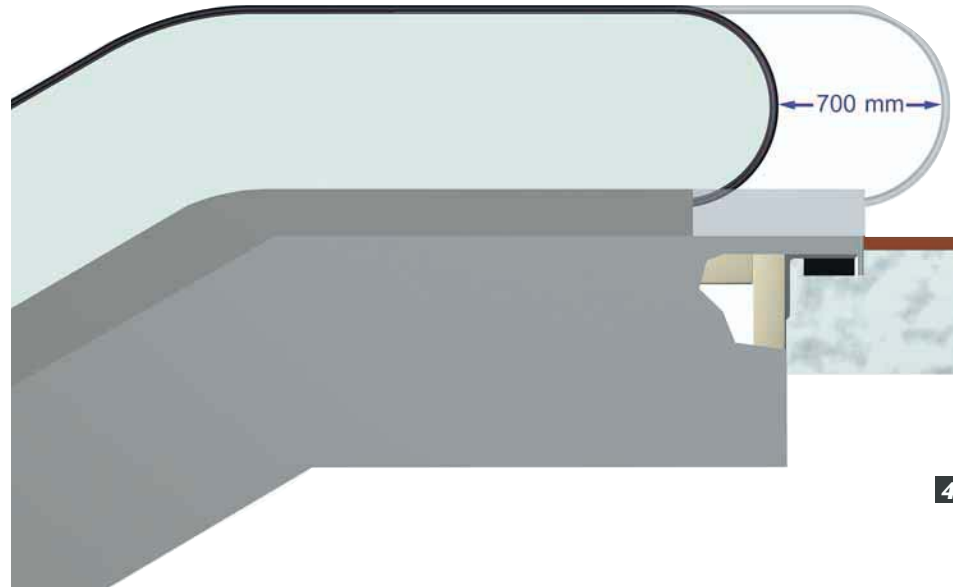
Se muestra tan sólo una parte de las muchas posibilidades disponibles. Hay posibilidad de pintura en polvo o aluminio.

**1** La altura estándar de la balaustrada es de 1000 mm en los cabezales y en la zona inclinada (opcionalmente de 1100 mm), y se adapta a las barandillas del edificio.

**2 3** La atractiva zona de acceso incluye una gran variedad de placas de entrada del pasamanos y faldones de diseño especial. Combinando esto con los zócalos interiores se consigue transmitir a los pasajeros una sensación de comodidad y seguridad.

# Balaustradas

## Prolongación de balaustradas



Pregunte a su delegación local para ver un muestrario más amplio de colores de cristal, materiales de tapa de zócalo o colores de pasamanos.

## Colores del pasamanos



Negro



Rojo



Azul



Verde



Marrón



Beige



Gris

## Convencional



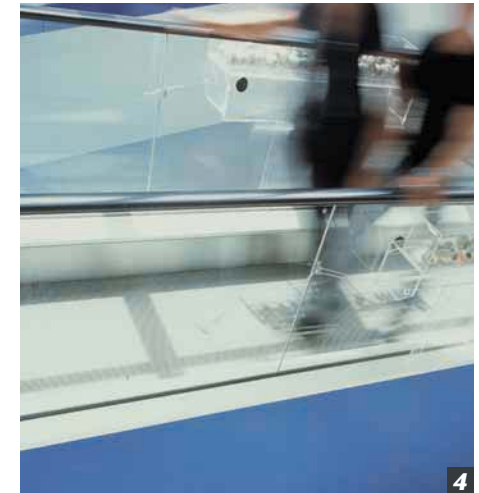
## Prolongada



**4 5 6** La prolongación de balaustradas mejora la estética de la escalera y se adapta a la imagen del edificio. Elimina la necesidad de barandillas adicionales y puede ahorrar dinero al constructor.

# Decoración

## Revestimientos laterales



*Se combinan las altas balaustradas de cristal con revestimientos laterales estándar o personalizados, para adaptarse a la decoración del edificio.*

**1** Los zócalos anchos personalizados mejoran la apariencia y al mismo tiempo aumentan la comodidad reduciendo la sensación de vértigo desde las plantas superiores de los atrios.

**2** Los revestimientos personalizados representan una alternativa más.

**3** El uso del acero inoxidable con un acabado espejo o satinado proporciona un particular atractivo al revestimiento.

**4** Los paneles de acero imprimados pueden pintarse de acuerdo a las especificaciones del arquitecto.

**5** Los revestimientos de cristal dan un toque especial al edificio, especialmente al combinarse con el sistema de tracción KONE ECO3000. Al estar lubricado de por vida, las antiestéticas manchas de aceite pertenecen al pasado.



# Decoración

## Iluminación



*Lo atractivo de las decoraciones no se limita a los revestimientos laterales, las placas de acceso o las balaustradas. Los diferentes tipos de iluminación pueden dar un toque especial tanto a la escalera mecánica como al edificio.*

- 1** La iluminación continua del faldón incrementa la visibilidad en la escalera y su atractivo.
- 2** La iluminación del revestimiento inferior contribuye a crear un ambiente agradable.
- 3 4** La iluminación mediante LEDS, en diferentes posiciones y colores, incluso junto con cepillos deflectores, dan un atractivo efecto a la escalera y también al edificio.

# Seguridad

Placa de peines



Protecciones para carritos



Placa de acceso /  
entrada del pasamanos



Cepillos deflectores



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

**2** Protecciones especialmente diseñados para proteger las escaleras mecánicas y rampas de los daños que puedan provocar los carritos. Además, funcionan como un útil mecanismo de guiado para situar los carritos en la dirección correcta.

**3** Las características de seguridad de las escaleras mecánicas, rampas y pasillos móviles KONE los hace ideales para supermercados con gran afluencia de compradores.

**4** El área de acceso es muy atractiva e incluye las placas de entrada del pasamanos, cuidadosamente diseñadas y muy seguras.

**5** Los cepillos deflectores mejoran significativamente la seguridad.

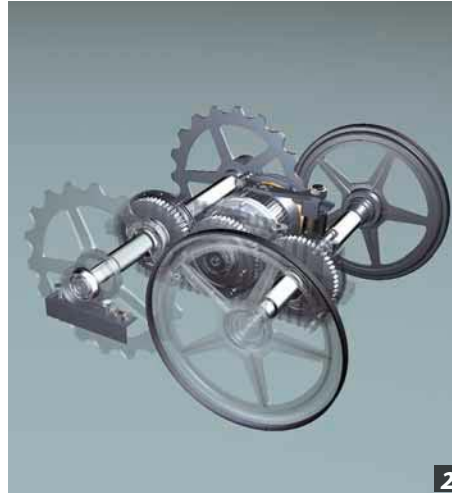


## Soluciones de larga duración respetuosas con el medio ambiente

Cadena KONE ECO3000™



Grupo tractor KONE ECO3000™



**1 2 3** El sistema de tracción ECO3000 implica un considerable avance en el ahorro de aceite comparado con los sistemas tradicionales.

La cadena KONE ECO3000 está protegida del polvo y del agua y no necesita ser lubricada al estarlo de por vida, lo que sin duda es una ventaja cuando se elige un revestimiento lateral de cristal.

El corazón de la escalera es la transmisión ECO3000. 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 el doble de intervalo que en una escalera convencional).

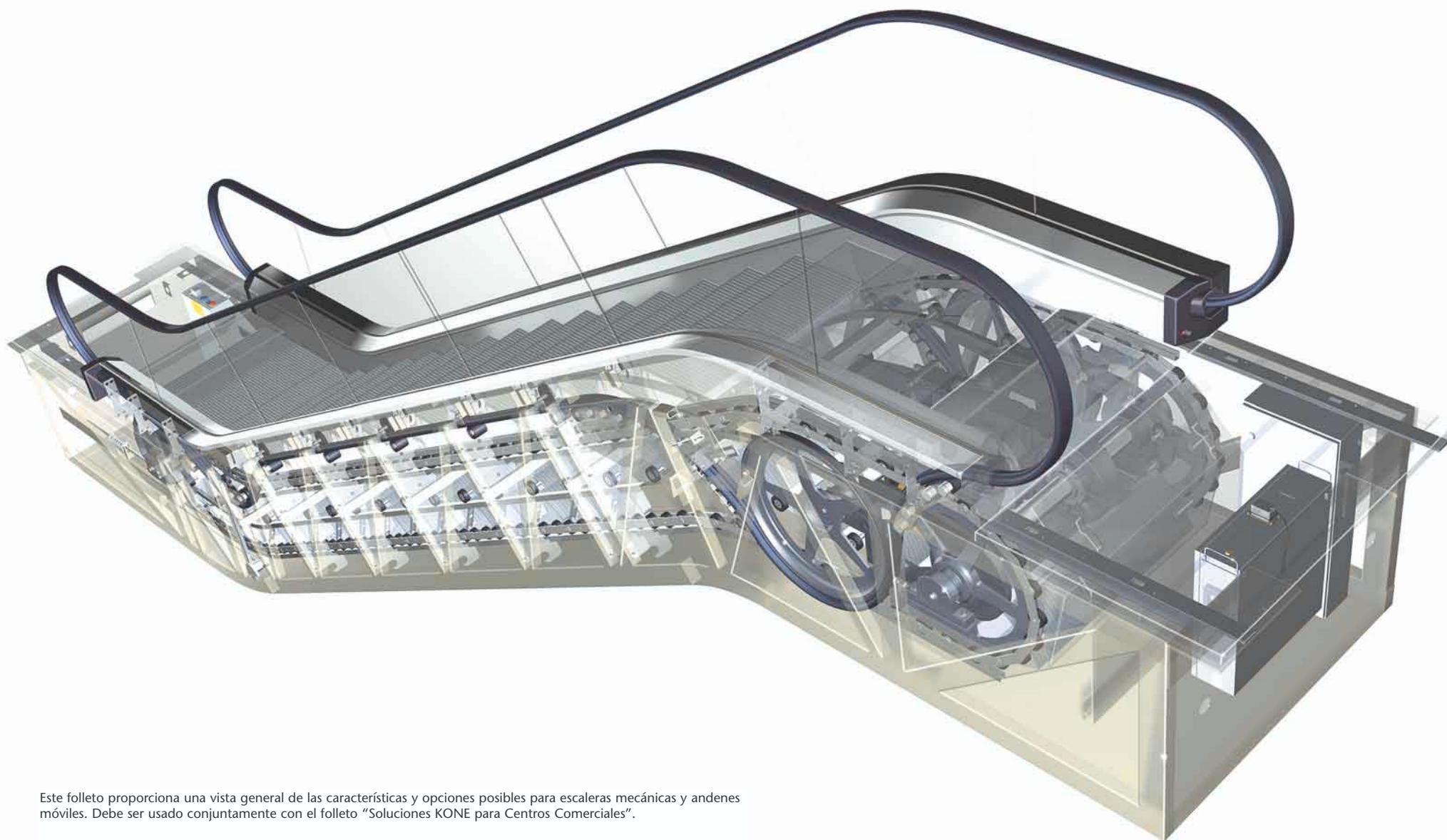
Funcionamiento en Stand-by



**4** El funcionamiento en Stand-by con células fotoeléctricas integradas en la balaustrada ajusta la velocidad basándose en su utilización, prolongando la vida de la escalera, y reduciendo considerablemente el consumo de energía. Mejora la visibilidad de la dirección de viaje y acelera el tráfico de pasajeros.

**5** El sofisticado controlador basado en microprocesadores conecta la escalera con los sistemas de control del edificio.





Este folleto proporciona una vista general de las características y opciones posibles para escaleras mecánicas y andenes móviles. Debe ser usado conjuntamente con el folleto "Soluciones KONE para Centros Comerciales".