

Elevator Technology

Pasillos rodantes orinoco[®]

Movilidad y confort.



thyssenkrupp



Movilidad, confort y tecnología.



AEROPUERTOS

EDIFICIOS
COMERCIALES

SUPERMERCADO

CENTRO
COMERCIALES

METROS

Nuestros pasillos rodantes orinoco® garantizan la excelencia en movilidad de aeropuertos, edificios comerciales, supermercados, centros comerciales y metros en todo el mundo. Con su impresionante versatilidad, puedes contar con nuestro pasillo rodante orinoco® para que cubra todas tus necesidades. Su versatilidad incluye una distancia ampliada, una práctica anchura de paletas, configuraciones inclinadas y horizontales, así como usos comerciales y de tránsito en espacios cerrados y abiertos. Con orinoco® siempre encontrarás la configuración perfecta para tu proyecto.

Flexible

Optimice la movilidad en su proyecto. orinoco® permite viajes de larga distancia (hasta 200 metros), además de su configuraciones horizontales e inclinadas y aplicación tanto interna como externa.

Movilidad / garantice la comodidad de los usuarios

En aeropuertos y otros espacios públicos, paletas exclusivas con 1600 mm de ancho permiten que orinoco® aumente el nivel de seguridad, comodidad y capacidad.

La belleza está en los detalles

Cuando fabricamos los pasillos rodantes prestamos mucha atención a los mínimos detalles para asegurar un acabado perfecto para tu proyecto. El ensamblaje mecánico preciso y completo, además de los sistemas de control inteligentes, están diseñados para transportar pasajeros de manera estable y segura.

Haz el tuyo proyecto unico.

Las diversas características y opciones de la personalización permiten orinoco® adaptarse perfectamente a su proyecto, sean aeropuertos, estaciones de metro o centros comerciales. Nuestros especialistas dedicados pueden aconsejarle sobre la elección ideal para su proyecto.

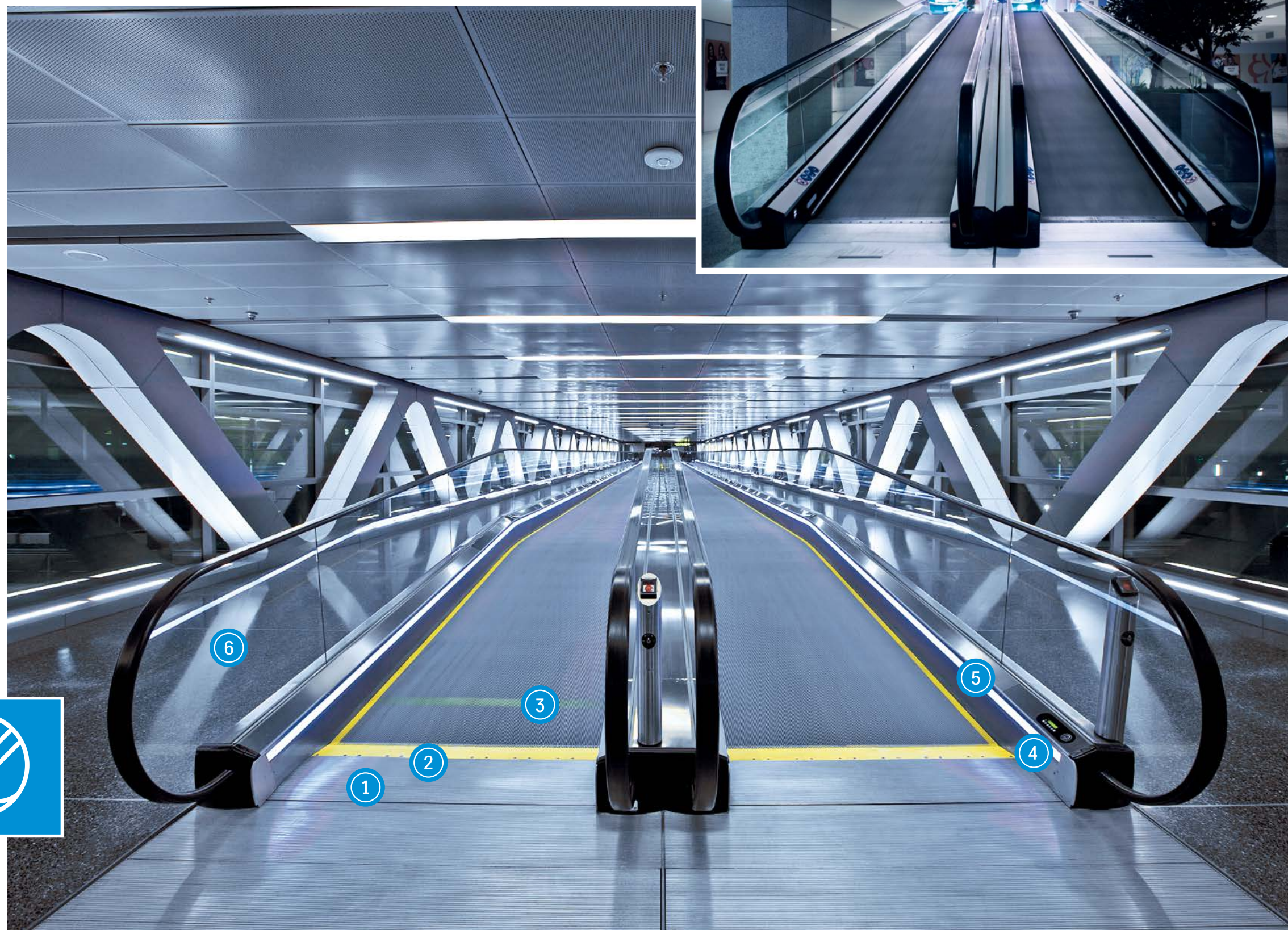
- ① Pisadeira exclusiva
- ② Peines y protecciones personalizables
- ③ Paletas e iluminación entre estas espectaculares
- ④ Display
- ⑤ Iluminación estética del zócalo
- ⑥ Balaustradas

Personalización

Para mejorar esta experiencia elija configuraciones adicionales y personalizable como recubrimientos, colores atractivos para los pasamanos y otras opciones de iluminación exclusiva.



Modelo inclinado
hasta 12 grados.



Modelo plano hasta 6 grados.



Ingeniería, innovación y el más alto rendimiento.

orinoco® es una solución ultra flexible y posee dimensional eficiente para empresas de alto nivel. Experiencia y know-how thyssenkrupp que inspiran confianza y seguridad en todos proyectos.



La belleza en los detalles
Cuando fabricamos su orinoco®, prestamos atención incluso el más pequeño detalles para asegurar acabado perfecto en su proyecto.

Rieles de guía precisos

Recorrido uniforme de las paletas.
Los rieles de guía están alineados de forma precisa con las mejores plantillas de ajuste para conseguir un recorrido de paletas perfectamente uniforme para una máxima comodidad en el trayecto.

Rodillos de guía

Recorrido fiable de las paletas.
Las paletas se desplazan por la guía a través de un perfil en ángulo recto que reduce el desgaste, las emisiones de ruido y el mantenimiento.

Rieles para un recorrido fluido

Recorrido de las paletas sin sobresaltos. Los rieles permiten una transición fluida de los rodillos de la cadena de paletas desde los rieles de guía hasta los dientes de engranaje de la cadena de paletas, lo que elimina el efecto poligonal a lo largo del pasillo rodante y mejora la calidad del trayecto.

Seguridad en primer lugar.

¿Ya estés planificando un edificio comercial o un proyecto de infraestructura? orinoco® es la mejor solución para su emprendimiento. Las configuraciones del producto demostradas y opciones de seguridad, entre las que se incluyen dispositivos de seguridad de movimiento, protegen tanto tu inversión como el bienestar de los pasajeros.



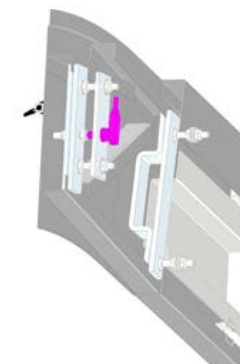
Balastradas altas

Puedes elegir entre balastradas estrechas o robustas, disponibles con una altura continua de 1100 milímetros: minimizan el riesgo de caídas por la balastrada.



Monitorización del desgaste de frenos

Apaga el accionamiento automáticamente cuando se detecta el forro del freno desgastado. Ayuda a prevenir fallos y señala las necesidades de mantenimiento.



Monitorización del zócalo

Detiene la unidad si el usuario está atrapado. La versión óptica distingue entre tipos de golpes y se reajusta: ambos reducen el riesgo de lesiones, además, el último reduce todo tipo de inactividad causada por falsas alarmas.

Estructura de soporte

Ingeniería y fabricación garantizan un producto confiable con mayor comodidad en desplazamientos, así como larga vida útil de componentes. Sólido diseño y construcción. Nuestras estructuras de apoyo son de alta calidad y especialmente proyectadas para asegurar operación constante y eficiente orinoco® cumple los más altos estándares EN115.



Seguridad

Hay más de 50 artículos incluidos y características opcionales que garantiza operación segura y extremadamente confiable al equipo orinoco® ofrece una amplia gama de dispositivos de seguridad de movimiento también como recursos importantes para garantizar la seguridad de pasajeros, día tras día.



Sostenibilidad

Mientras un pasillo rodante consume una cantidad de energía mínima en un edificio, nos esforzamos por mejorar continuamente el rendimiento y la sostenibilidad de nuestros pasillos rodantes.

Sostenibilidad

Operación intermitente

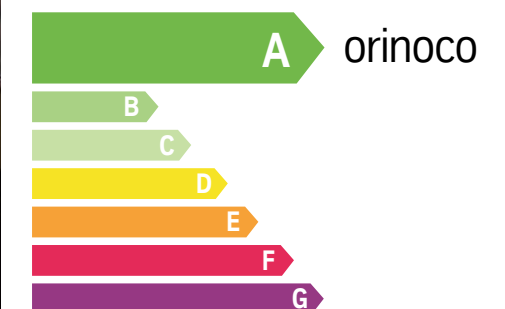
En ausencia de cualquier pasajero, el orinoco® disminuirá la velocidad hasta que se detenga después de un cierto período de tiempo.

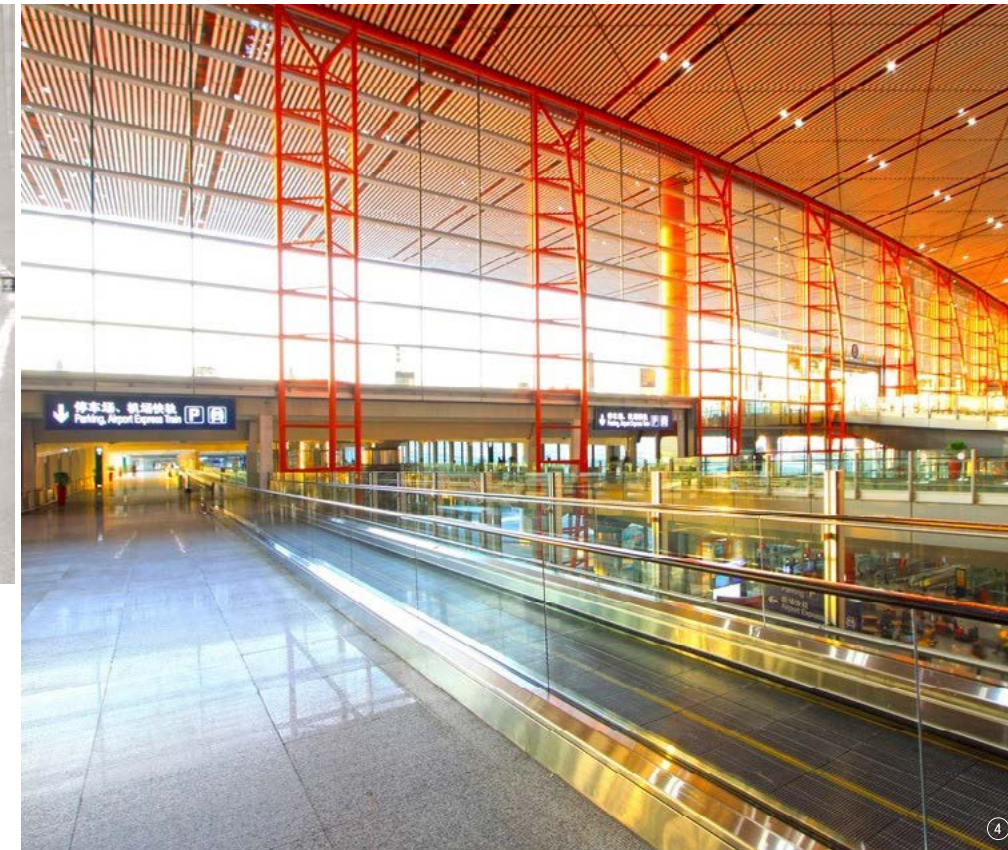
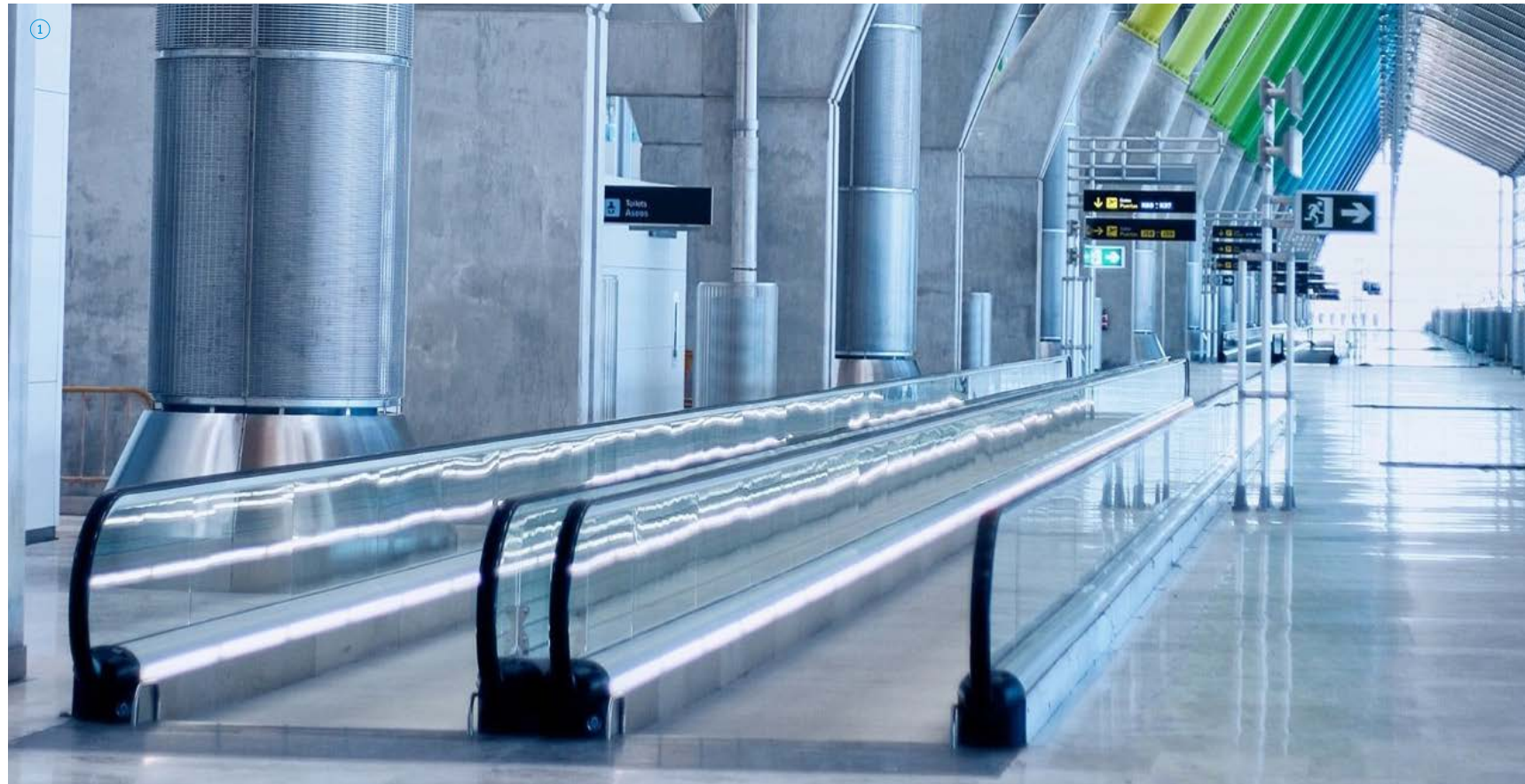
Clase de eficiencia energética

La clase más alta de eficiencia energética A+++.
Según la norma ISO 25745-3 y dependiendo de la configuración que elijas, orinoco® proporciona la eficiencia energética más alta posible.

Opciones de ahorro de energía

La iluminación LED de orinoco® recorta el consumo de energía hasta en un 90%. Puedes reducir la huella de CO₂ del pasillo rodante incluso más, con la elección de diferentes modos de funcionamiento, como el funcionamiento intermitente, o de características de eficiencia energética, como la conexión estrella-triángulo.





Los pasillos rodantes orinoco en el mundo

- ① Adolfo Suárez Madrid - Barajas Aeropuerto
- ② Aeroporto Internacional Galeão
- ③ Suvarnabhumi Airport Rail Bangkok
- ④ Beijing International Airport T3 Terminal
- ⑤ One World Trade Center

thyssenkrupp moviendo personas y construyendo el futuro de la movilidad urbana.

Somos una de las principales empresas de ascensores del mundo. Con una capacidad singular de ingeniería, desarrollamos soluciones de tecnología disruptiva como MULTI®, primer elevador sin cables del mundo, ACCEL®, una cinta de avance de alta capacidad y MAX®, solución predictiva para el mantenimiento de ascensores basados en el concepto de “internet de las cosas”.

Después de construir un nuevo sistema de última generación u optimizar y modernizar los existentes, nuestras soluciones proporcionan eficiencia energética y de tiempo, ayudando a enfrentar los desafíos de la urbanización y transformar las ciudades en mejores lugares para vivir.



Clientes en
150
países



Más de
900
unidades
de negocio

Ventas superiores a
€ 7.7 billones

+50.000
colaboradores

Un socio confiable

Apoyamos a nuestros clientes durante todo el ciclo de vida de su proyecto. A cada paso, queremos entender sus necesidades y

entregar soluciones en transporte de pasajeros, mantenimiento y modernización más seguras, garantizando la calidad thyssenkrupp.

engineering. tomorrow. together.

Tres palabras que describen quiénes somos, qué hacemos y cómo lo hacemos. Guiados por megatendencias globales, como la urbanización y el uso eficiente de los recursos ambientales, nuestra comunidad global, con más de 158.000 colegas, trabaja en conjunto para demostrar nuestra experiencia en ingeniería e impulsar soluciones tecnológicas y empresariales para satisfacer las demandas de la mejor manera.



One World Trade Center



Makkah Clock Tower / Source © RL Rasch

Proporcionamos soluciones innovadoras para una amplia gama de aplicaciones:

- Ascensores de pasajeros, convencionales y panorámicos;
- Ascensores sin cuarto de máquinas;
- Ascensores de cargas y automóviles;
- Escaleras y rampas mecánicas;
- Home Lifts;
- Puentes de embarque;
- Soluciones para personas con movilidad reducida: ascensores, sillas elevadoras para escaleras y plataformas verticales e inclinadas;
- Soluciones personalizadas de servicios y modernización.



thyssenkrupp Quartier



Mercedes Benz

Elevator Technology

thyssenkrupp Elevadores S.A. (fábrica)
Rua Santa Maria, 1000 - Bairro Columbia City
Guaíba - Rio Grande do Sul
Código postal: 92717-190
Tel.: +55 (51) 2129.7200
www.thyssenkruppelevadores.com.br/es

Oficinas thyssenkrupp Elevadores

Argentina

Buenos Aires: (+54) 11 4630 1600
Provincia de Córdoba: (+54) 11 4630 1600
Provincia de Santa Fe: (+54) 11 4630 1600
Provincia de Mendoza: (+54) 11 4630 1600

Chile

Santiago de Chile: (+56) 02 27142878 / (+56) 02 898 7300
Antofagasta: (+56) 55 2220274
Viña del Mar: (+56) 45 2238549
Concepción: (+56) 41 2213008
Temuco: (+56) 45 2238549

Colombia

Bogotá: (+57) 1 6700070
Medellín: (+57) 4 3022715
Cartagena: (+57) 3187348059
Barranquilla: (+57) 5 3600372
Bucaramanga: (+57) 7 6457143
Cali: (+57) 2 5560067
Pereira: (+57) 6 3214463 / 3211992

Costa Rica

San José: (+506) 2524 0559

El Salvador

San Salvador: (+503) 2525 7700

Guatemala

Ciudad de Guatemala: (+502) 2368 2020

Honduras

Tegucigalpa: (+504) 2235 9340 / 2235 9943 /
2235 9456 / 2231 1131

México

Monterrey: (+52) 55 3354521
Querétaro: (+52) 1 5545111012
Guadalajara: (+52) 3 5344 4571 / Ext. 5512
Jalisco: (+52) 55 5344 4571
Ciudad de Mexico: (+52) 55 5344 4571
Cancún: (+52) 04455 2948 / 7902
Tijuana: (+52) 04455 4367 5658

Nicaragua

Managua: (+505) 2278 6910

Panamá

Ciudad de Panamá: (+507) 388 1111

Paraguay

Asunción: (+595) 21 206 007

Perú

Oficina Principal: Lima: (51) 1 625 0400
Oficina Sur: Arequipa: (51) 1 625 0400

Uruguay

Montevideo: (+598) 2209 7833
Punta del Este: (+598) 4243 8910



@suelevador



suelevador



seuelevador



/thyssenkruppelevadoreslatam



www.thyssenkruppelevadores.com.br/es

Todas las fotos, ilustraciones y especificaciones están basadas en información vigente en la fecha de aprobación de esta publicación.
thyssenkrupp Elevadores S.A. se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y figuras y de suprimir componentes sin previo aviso.