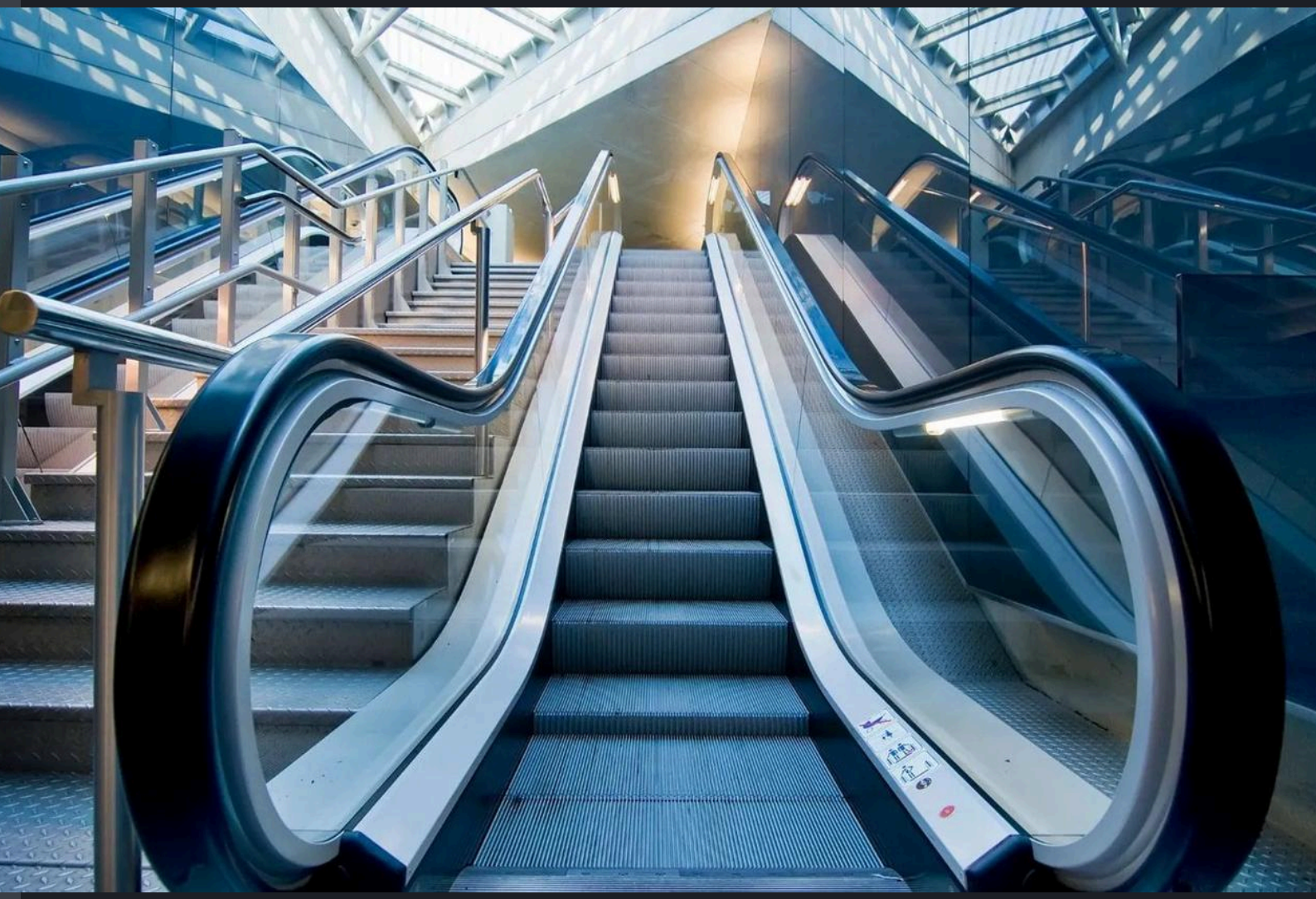
SODILIFT

Sodilift, S.L. · Barcelona, España

Escalera mecánica

Escaleras mecánicas y pasillos rodantes

Inclinación de 30° o 35° | Peldaños de 600 a 1000 mm | 0,5 m/s | Hasta 9 000 pers./h



Para centros comerciales, estaciones, aeropuertos y edificios públicos, cada instalación se estudia según la altura que hay que salvar y el flujo de pasajeros.

ESCALERA MECÁNICA

Escaleras mecánicas y pasillos rodantes

Para centros comerciales, estaciones, aeropuertos y edificios públicos, cada instalación se estudia según la altura que hay que salvar y el flujo de pasajeros.

Puntos fuertes

Estudio a medida

La altura, la inclinación, el ancho de peldaño y el flujo de pasajeros determinan el modelo.

Interior o exterior

Versiones para espacios cubiertos y zonas expuestas.

Pasillos rodantes

Horizontales o inclinados, para largas distancias y carros.

Acompañamiento a la exportación

Preparación, transporte y seguimiento hasta su obra.

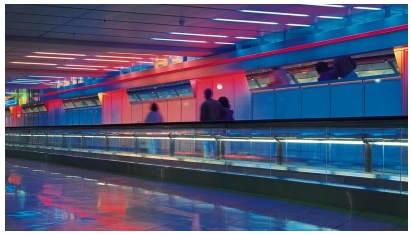
En imágenes



Diseño integrado de los rellanos y de la cadena de peldaños: menos vibraciones, transiciones suaves.



Soporte del pasamanos de acero inoxidable, adaptado a grandes alturas.



Pasillos rodantes horizontales o inclinados, paletas de 800 a 1400 mm.

Para qué edificios

- Centros comerciales
- Estaciones y aeropuertos
- Edificios públicos
- Hoteles y recintos feriales

ESCALERA MECÁNICA

La gama

	ENS 800	ENS 801	ENS 803	ENA 900 / 901
Tipo	Escalera mecánica	Escalera mecánica	Escalera mecánica	Pasillo rodante
Entorno	Exterior	Interior	Interior	Interior
Uso	Comercio	Comercio	Transporte público	Público y comercio
Inclinación	30° / 35°	30° / 35°	30°	0 a 12°
Ancho de peldaño / paleta	600 / 800 / 1000 mm	600 / 800 / 1000 mm	1000 mm	800 / 1000 / 1400 mm
Capacidad (pers./h)	4500 a 9000	4500 a 9000	9000	6750 a 12 600
Altura salvada máx.	11 m (30°) · 6 m (35°)	11 m (30°) · 6 m (35°)	20 m	—
Velocidad	0,5 m/s	0,5 m/s	0,5 m/s	0,5 m/s

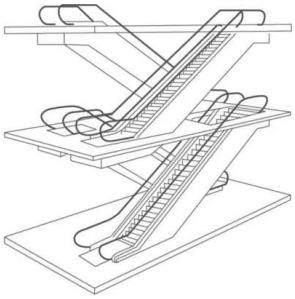
Conformes a la norma EN 115 y a la directiva de Máquinas 2006/42/CE. Alimentación trifásica de 380 V, iluminación de 220 V.

La seguridad, lo primero

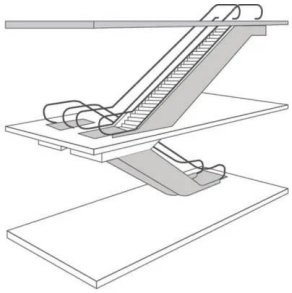
- Pulsador de parada de emergencia
- Seguridad de los peines
- Protección de entrada del pasamanos
- Control de fases
- Protección contra sobrevelocidad
- Protección contra la inversión del sentido
- Protección de cadena y de zócalo
- Freno auxiliar
- Iluminación verde bajo los peldaños
- Control de la velocidad del pasamanos

ESCALERA MECÁNICA

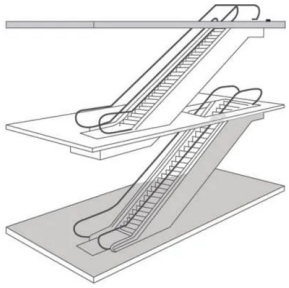
Disposiciones posibles



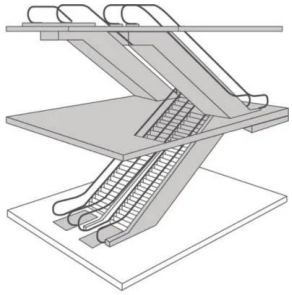
Interrumpida · Transporte en un sentido. Los pasajeros ven los comercios alrededor de la escalera.



En tijera · Transporte en ambos sentidos, para superficies comerciales de tamaño medio.



Tráfico continuo · Transporte en un sentido, para grandes almacenes, edificios públicos y estaciones.



En paralelo · Transporte en ambos sentidos, para grandes centros comerciales y transporte público.

Ahorro de energía

Modo ECO

Ralentización y después reposo en ausencia de pasajeros: entre un 30 % y un 70 % de energía ahorrada.

Variador de frecuencia

La velocidad se adapta al tráfico real.

Iluminación LED

Hasta un 80 % menos de consumo y una vida útil diez veces mayor.

Lo que necesitamos para estudiar su proyecto

La altura que hay que salvar, el espacio disponible, el uso (interior o exterior) y el flujo de pasajeros previsto.

Contacto

España, América Latina y Europa

WhatsApp +34 604 547 424

Países de habla árabe e inglesa · Dubái

WhatsApp +971 54 386 1511

contact@sodilift.com · **sodilift.com**