

Escaleras Mecánicas

Movilidad

Las escaleras mecánicas destacan por su robustez y la facilidad que tienen estas para transportar una gran cantidad de usuarios a diferentes niveles en un corto periodo de tiempo (hasta 9000 personas por hora).

Nuestros diseños ofrecen a sus pasajeros una excelente calidad en sus componentes, así como la seguridad que exige la normativa vigente; en este último punto, intentamos estar por encima de las expectativas.

Esta solución de movilidad está pensada para zonas con gran afluencia de público como centros comerciales, hoteles o edificios oficiales y pueden ser instaladas tanto interiores como en exteriores.



4500 - 9000 Personas/hora



30º y 35º



Altura máxima 14 m



Eléctrico



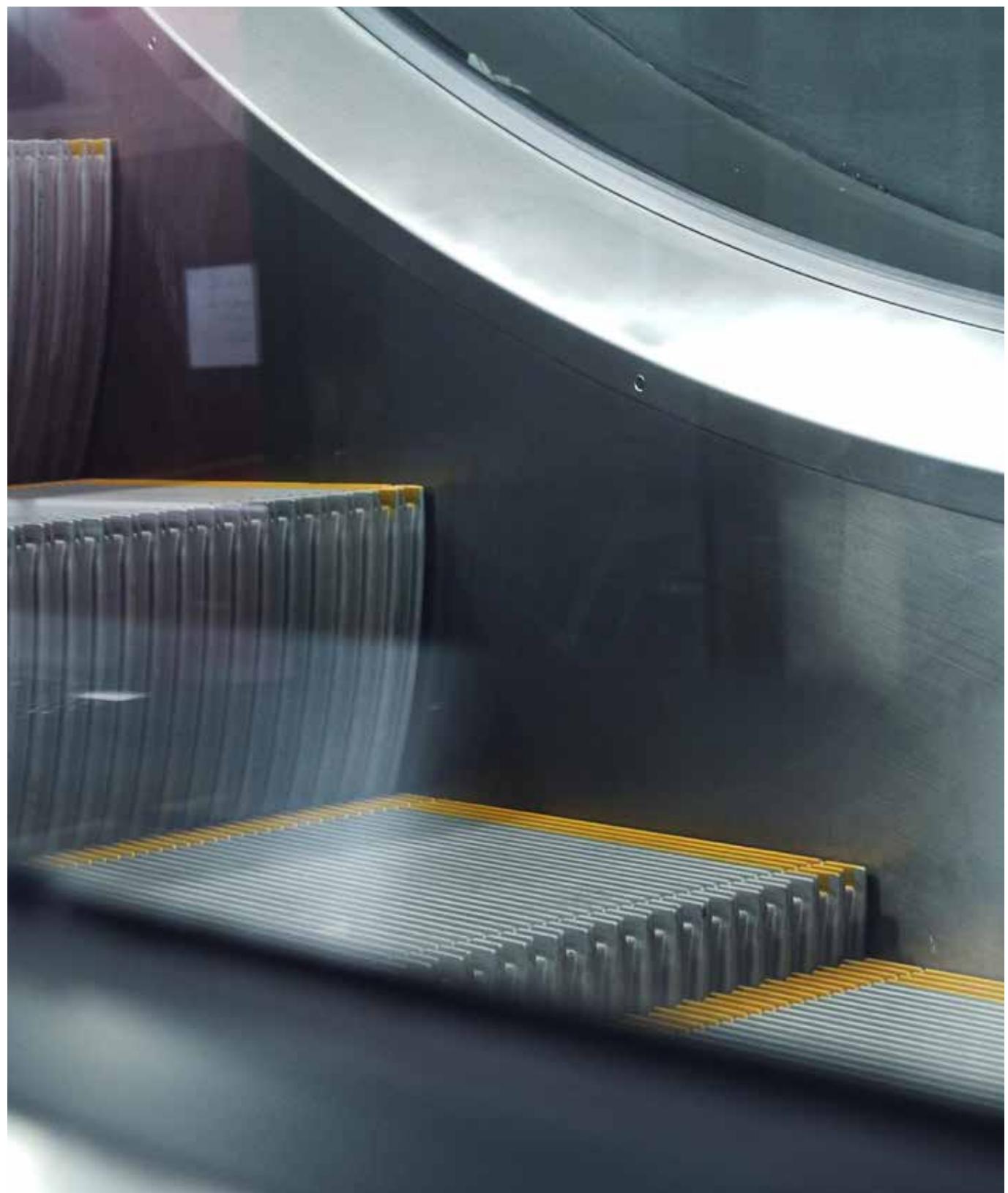
Ancho escalón 600 - 1000 mm



Velocidad 0,50 m/s

Configuración Básica

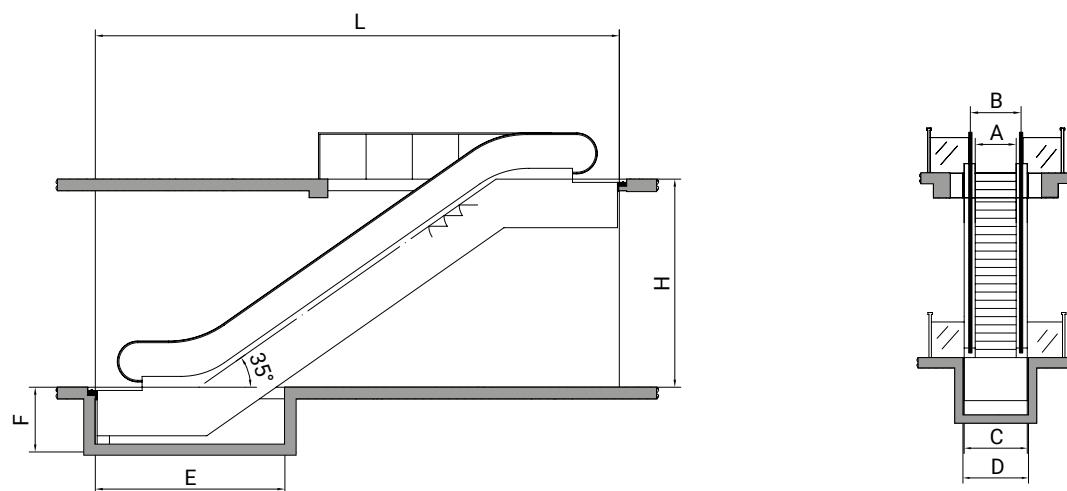
- Lubricación automática.
- Freno auxiliar, según EN-115.
- Pasamano negro.
- Contacto para electricidad estática.
- Pulsador de stop de emergencia.
- Contactos de seguridad en entrada pasamano.
- Contacto de seguridad en la cadena.
- Sensor de cambio de dirección.
- Contacto de corto circuito.
- Protección calentamiento y sobre voltaje.
- Sensor de velocidad.
- Sensor de emergencia para ruptura de peldaño y cadena.
- Luz en embarque/desembarque.
- Display señalización errores.



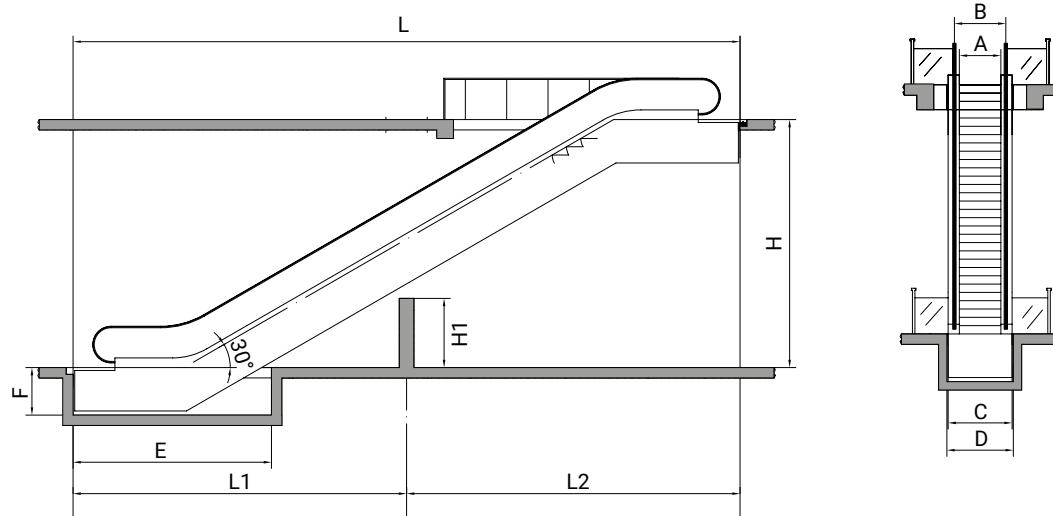
Escaleras Mecánicas

Planos y medidas

Modelo 35°



Modelo 30°



| | |
|----------|---------------------------|
| A | Ancho de escalón |
| B | Longitud entre pasamanos |
| C | Ancho exterior |
| D | Ancho de foso |
| E | Longitud de foso |
| H | Altura máxima |
| F | Altura de foso |
| L | Distancia entre embarques |

| REFERENCIA | Características | | | | Dimensiones | | | | | Foso | | | |
|-------------------|-----------------|----------------------|-----|----------|-------------|---------|---------|----------|-----------------------|---------|---------|----|---------|
| | PH mm | H mm | I | V m/s | A mm | B mm | C mm | LX mm | L mm | D mm | F mm | EP | E mm |
| Modelo 35º | 4500 | 6000 | 35º | 0,5 | 600 | 838 | 1140 | 13473 | | 1200 | 1400 | 2 | 4100 |
| | 6750 | 6000 | 35º | 0,5 | 800 | 1038 | 1340 | 13473 | (H x 1,428) + 4905 | 1400 | 1400 | 2 | 4100 |
| | 9000 | 6000 | 35º | 0,5 | 1000 | 1238 | 1540 | 13473 | | 1600 | 1400 | 2 | 4100 |
| Modelo 30º | 4500 | | 30º | 0,5 | 600 | 838 | 1140 | | | 1200 | 1400 | | |
| Individual | | 6000 | | | | | | 15150 | (H x 1,732) + 4765 | | | 2 | 4300 |
| | 6750 | | 30º | 0,5 | 800 | 1038 | 1340 | | (H x 1,732) + 5745 | 1400 | 1400 | | 4800 |
| | | 10000 | | | | | | 23065* | | | | 3 | |
| | 9000 | | 30º | 0,5 | 1000 | 1238 | 1540 | | | 1600 | 1400 | | |
| Modelo 30º | 4500 | | 30º | 0,5 | 600 | 838 | 1140 | | | 1200 | 1150 | | |
| Doble | | 6000 | | | | | | 15150 | (H x 1,732) + 4765 | | | 2 | 4300 |
| | 6750 | | 30º | 0,5 | 800 | 1038 | 1340 | | (H x 1,732) + 5745 | 1400 | 1150 | | 4800 |
| | | 10000 ⁽¹⁾ | | | | | | 23065* | | | | 3 | |
| | 9000 | | 30º | 0,5 | 1000 | 1238 | 1540 | | | 1600 | 1150 | | |

PH Personas por hora

H Altura máxima

I Inclinación

V Velocidad

LX Longitud máxima sin soporte

A Ancho de escalón

B Longitud entre pasamanos

C Ancho exterior

L Distancia entre embarques

EP Escalones planos en embarque

D Ancho de foso

F Altura de foso

E Longitud de foso

^{*}Lleva 1 pilar de refuerzo, las medidas de L, L1 o L2 no deben exceder los 15 metros cuando utilizan un pilar.La altura de dicho pilar se corresponde con $H1=0,57735*(L1-2685)-1435$ ^{*}(1) El modelo de 10000 mm es un modelo individual

-El modelo de 35º y 30º Individual pueden ir tanto interior como en exterior, el modelo 30º Doble solo puede ir en interiores.

-Dimensiones estándar.

-El suministro y montaje de las escaleras mecánicas y pasillos rodantes solo se realizará dentro del territorio español.

-Si las medidas de hueco de su escalera mecánica no corresponden a la de las tablas consulte a nuestro equipo comercial.