

# Pasillos rodantes

## Movilidad

---

Este tipo de sistemas son frecuentes en los aeropuertos para facilitar el acceso en tramos largos entre terminales o dentro de las mismas. También se encuentran en supermercados con varios niveles, dado que, a diferencia de las escaleras mecánicas, permiten el transporte también con el carrito. El ángulo de inclinación no debe superar 7° o el 12,3% para poder considerarse apto para personas de movilidad reducida.

Los pasillos rodantes modernos tienen una velocidad variable, que aumenta al comienzo, poco después de detectar un peso y se reduce poco antes de que el mismo abandone la cinta. La diferencia de velocidad es de aprox. factor 1,8. La solución técnica consiste en separar o acercar las placas en la zona central, lográndose así diferentes velocidades en diferentes secciones de la misma cinta.

---



6750 - 13500 Personas/hora



0° y 12°



Altura máxima 8 - 6 m



Eléctrico



Ancho escalón 800 - 1400 mm



Velocidad 0,50 m/s

---

### Configuración Básica

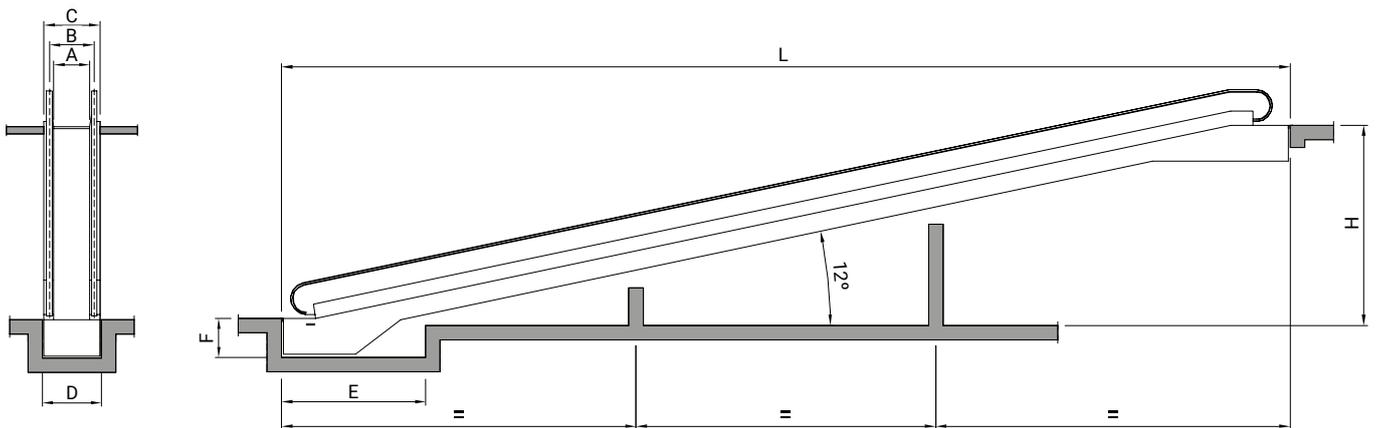
- Lubricación automática.
- Freno auxiliar, según EN-115.
- Pasamano negro.
- Contacto para electricidad estática.
- Pulsador de stop de emergencia.
- Contactos de seguridad en entrada pasamano.
- Contacto de seguridad en la cadena.
- Sensor de cambio de dirección.
- Contacto de corto circuito.
- Protección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



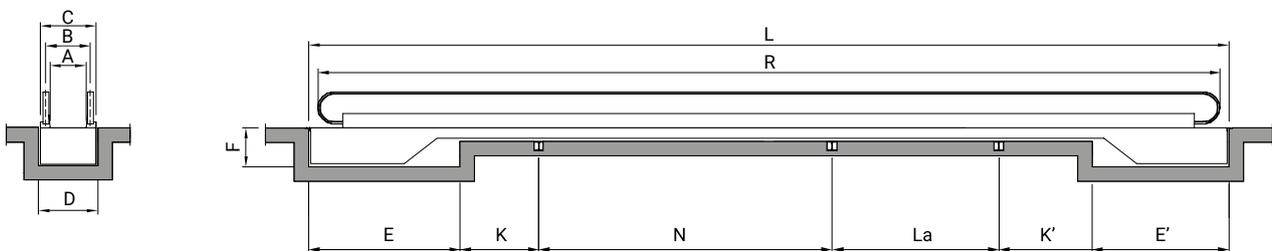
# Pasillos Rodantes

## Planos y medidas

### Inclinado 12°



### Horizontal 0°



<b>La</b>	Medida a consultar
<b>A</b>	Ancho de escalón
<b>B</b>	Longitud entre pasamanos
<b>C</b>	Ancho exterior
<b>D</b>	Ancho de foso
<b>E</b>	Longitud de foso 1 (Zona maquinaria)
<b>E'</b>	Longitud de foso 2 (Zona de retorno)
<b>H</b>	Altura máxima
<b>F</b>	Profundidad de foso
<b>L</b>	Distancia entre embarques
<b>R</b>	Longitud pasamanos
<b>K</b>	Constante - 1070 mm
<b>K'</b>	Constante - 1230 mm
<b>N</b>	Medida a consultar

	Características				Dimensiones					Foso			
	PH	H m	I	V m/s	A mm	B mm	C mm	LX mm	L mm	D mm	F mm	E mm	E' mm
	REFERENCIA												
<b>Inclinado 12°</b>	6750	8	12°	0,5	800	1038	1340	14994 29978 <sup>(1)</sup>	(Hx4,7046) +	1400	1100	4000	-
	9000	8	12°	0,5	1000	1238	1540	40187 <sup>(1)</sup>	2550	1600	1100	4000	-
	6750	6	12°	0,5	800	1038	1340	17403 32402 <sup>(2)</sup>	(Hx4,7046) +	1400	1100	5600	-
	9000	6	12°	0,5	1000	1238	1540	33103 <sup>(2)</sup>	4875	1600	1100	5600	-
<b>Horizontal 0°</b>	6750	-	0°	0,5	800	1038	1340	9000	R+1020	1400	1200	5000	5700
	9000	-	0°	0,5	1000	1238	1540	9000	R+1020	1600	1200	5000	5700
	11250	-	0°	0,5	1200	1430	1740	9000	R+1020	1800	1200	5000	5700
	13500	-	0°	0,5	1400	1648	1950	9000	R+1020	2010	1200	5000	5700
	<b>PH</b> Personas por hora <b>H</b> Altura máxima <b>I</b> Inclinación <b>V</b> Velocidad				<b>LX</b> Longitud máxima sin soporte <b>A</b> Ancho de escalón <b>B</b> Longitud entre pasamanos <b>C</b> Ancho exterior <b>L</b> Distancia entre embarques					<b>D</b> Ancho de foso <b>F</b> Profundidad de foso <b>E</b> Longitud de Foso 1 <b>E'</b> Longitud de Foso 2			

\* (1) 1 Pilar si H>2645, 2 Pilares si H>5830

\* (2) 1 Pilar si H>2663, 2 Pilares si H>5852

-El rango de longitud del modelo "Horizontal 0°" es de 12m ≤ L ≤ 100m

-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 pasillo rodante no se corresponden a la de las tablas consulte a nuestro equipo comercial.