

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.



6.750-13.500 Personas/hora



0° y 12°



Altura máxima 8-6 m



Eléctrico



Ancho escalón 800-1.400 mm



Velocidad 0,50 m/s

Configuración Básica

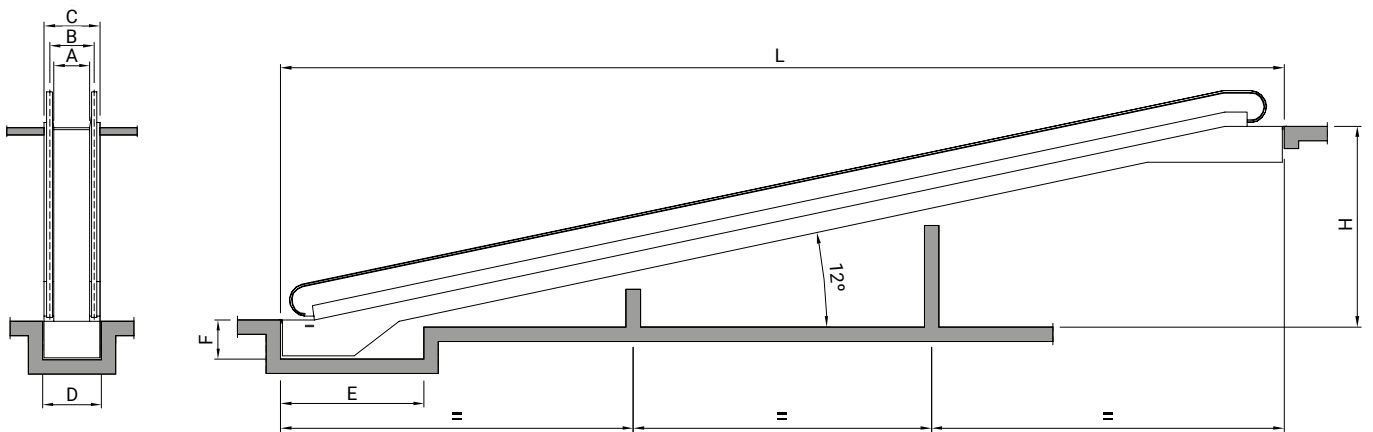
- Lubricación automática.
- Freno auxiliar, según EN-115.
- Pasamano negro.
- Contacto para electricidad estática.
- Pulsador de stop de emergencia.
- Contactos de seguridad en entrada pasamano.
- Contacto de seguridad en la cadena.
- Sensor de cambio de dirección.
- Contacto de corto circuito.
- Protección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



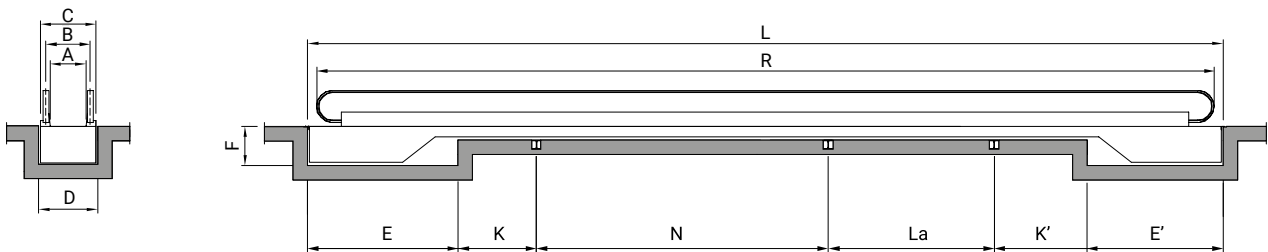
Pasillos Rodantes

Planos y medidas

Inclinado 12°
















Horizontal 0°



La	Medida a consultar
A	Ancho de escalón
B	Distancia entre pasamanos
C	Ancho exterior
D	Ancho de foso
E	Longitud de foso 1 (Zona maquinaria)
E'	Longitud de foso 2 (Zona de retorno)
H	Altura máxima
F	Profundidad de foso
L	Distancia entre embarques
R	Longitud pasamanos
K	Constante - 1.070mm
K'	Constante - 1.230mm
N	Medida a consultar

Pasillos Rodantes

REFERENCIA	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
													
Inclinado 12°	6.750	8	12°	0,5	800	1.038	1.340	14.994	(Hx4,7046)	1.400	1.100	4.000	-
	9.000	8	12°	0,5	1.000	1.238	1.540	29.978 ⁽¹⁾	+	1.600	1.100	4.000	-
	6.750	6	12°	0,5	800	1.038	1.340	17.403	(Hx4,7046)	1.400	1.100	5.600	-
	9.000	6	12°	0,5	1.000	1.238	1.540	32.402 ⁽²⁾	+	1.600	1.100	5.600	-
Horizontal 0°	6.750	-	0°	0,5	800	1.038	1.340	9.000	R+1.020	1.400	1.200	5.000	5.700
	9.000	-	0°	0,5	1.000	1.238	1.540	9.000	R+1.020	1.600	1.200	5.000	5.700
	11.250	-	0°	0,5	1.200	1.430	1.740	9.000	R+1.020	1.800	1.200	5.000	5.700
	13.500	-	0°	0,5	1.400	1.648	1.950	9.000	R+1.020	2.010	1.200	5.000	5.700
	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					D Ancho de foso F Profundidad de foso E Longitud de Foso 1 E' Longitud de Foso 2			

* (1) 1 Pilar si H>2.645, 2 Pilares si H>5.830

* (2) 1 Pilar si H>2.663, 2 Pilares si H>5.852

-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.