

# Escalera Mecánica Duplex FES Malls - Supermercados - Shoppings

## Escalera para Tráfico Medio

Equipo de última generación heredando la seguridad, fiabilidad y eficiencia.

Cumplimiento de la norma NCh 3344/1 permitiendo seguridad en su uso.

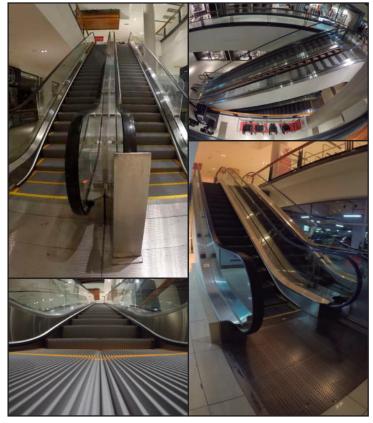


#### Características Principales

- ✓ Velocidad de 0,5 m/seq.
- Ancho útil de 600 mm, 800 mm y 1.000 mm.

- Soporte de pasamanos de vidrio templado.
- Escalón de acero inoxidable o aluminio.
- Pisadera para piso de acero inoxidable o aluminio extruido.
- ❷ Botonera roja de paro de emergencia e interruptor ascendente y descendente.

### Características Opcionales













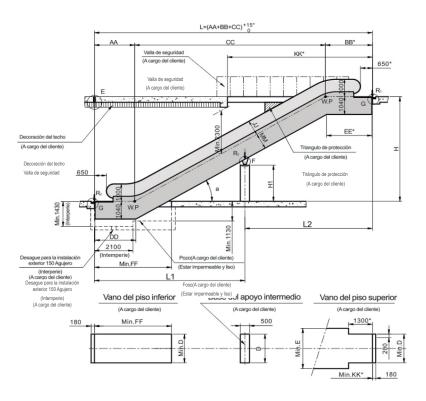
NCh 2909 Calidad de Gestión



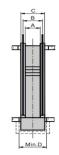
#### Especificaciones Técnicas de Escalera Mecánica Duplex FES

Dimensiones del Modelo										
Tipo	a	AA	BB	CC	DD	EE	FF	JJ	KK	MM
FES-302	30°	2195	2449	H X 1.732	2230	2355	4200	870	7800	960
FES-352	35°	2229	2510	H X 1.428	2385	2312	4000	850	7000	980
FES-303	30°	2595	2964	H X 1.732	2630	2870	4600	870	8300	960

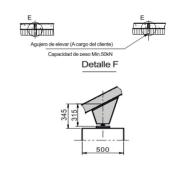
Dimensiones Balaustrada						
Α	600	800	1000			
В	837	1037	1237			
C	1145	1345	1545			
D	1200	1400	1600			
Е	1720	1920	2120			



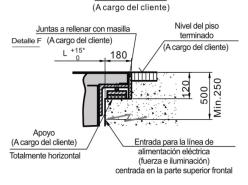
Α	Cargas de Apoyo (KN)						
	Sin apoyo intermedio	Con apoyo intermedio					
600	R1 = 3.35 x L + 15.5	R1 = 3.35 x L2 + 11.5					
		$R2 = 3.35 \times L1 + 4.5$					
	$R2 = 3.35 \times L + 10$	$R3 = 3.35 \times L3 + 3.5$					
800	R1 = 3.7 x L + 17	R1 = 3.7 x L2 + 12					
		R2 = 3.7 x L1 + 4.7					
	$R2 = 3.7 \times L + 11$	$R3 = 3.7 \times L + 4$					
1000	R1 = 4.15 x L + 18.5	R1 = 4.15 x L2 + 12.5					
		R2 = 4.15 x L1 + 4.9					
	$R2 = 4.15 \times L + 11.5$	$R3 = 4.15 \times L + 4.5$					
Nota: L, L	1, L2 es por metre						



- A: Ancho de peldaño
- B: Distancia entre pasamanos
- C: Ancho total de escalera mecanica
- D: Dimensión del pozo
- E: Diemnsión del pozo



#### Detalle G



#### Nota:

- 1. Sobre el nivel del mar. Si la escalera mecánica se va a instalar en la región 1000m sobre el nivel del mar, contáctece con SJEC
- 2. Si se encuentra las situaciones seguidas, las dimensiones con la marca \* tienen que ser extendidas por 500mm.
  - (1) Peldaño de 600mm. (2) Doble tracción. (3) VVVF y alimentación más de 11kw.
- 3. Se requiere un apoyo intermedio o un armazón reforzado si la longitud horizontal excede más de 15m.
- 4. Los requisitos de escaleras mecánicas está conforme con EN115. Si hay dudas, contacte a SJEC.