SERVAS

Escaleras Mecánicas

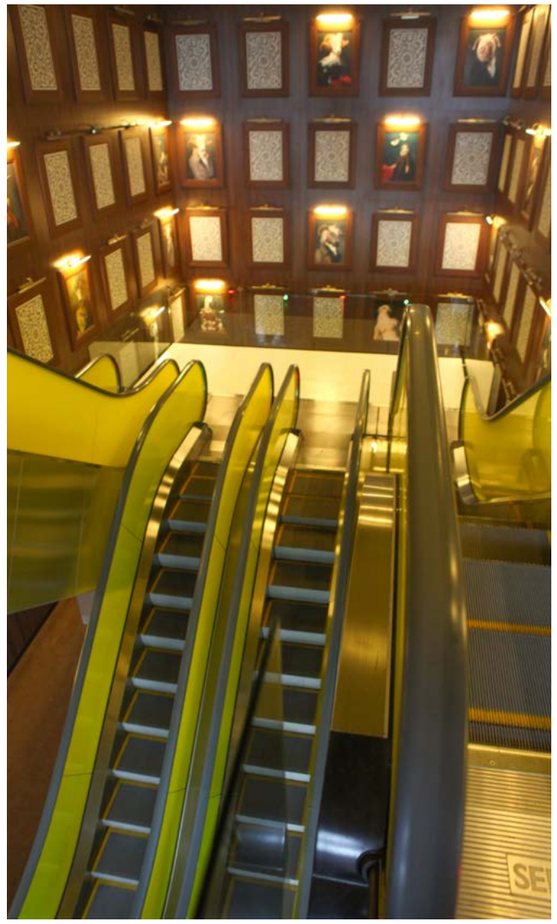


La nueva generación de escaleras mecánicas eleva la experiencia de los usuarios con un diseño moderno, tecnología de vanguardia y soluciones a medida. Seguras, confiables y eficientes, son la opción perfecta para shoppings, hoteles, edificios corporativos y centros de exposiciones que buscan destacar por su innovación y confort.

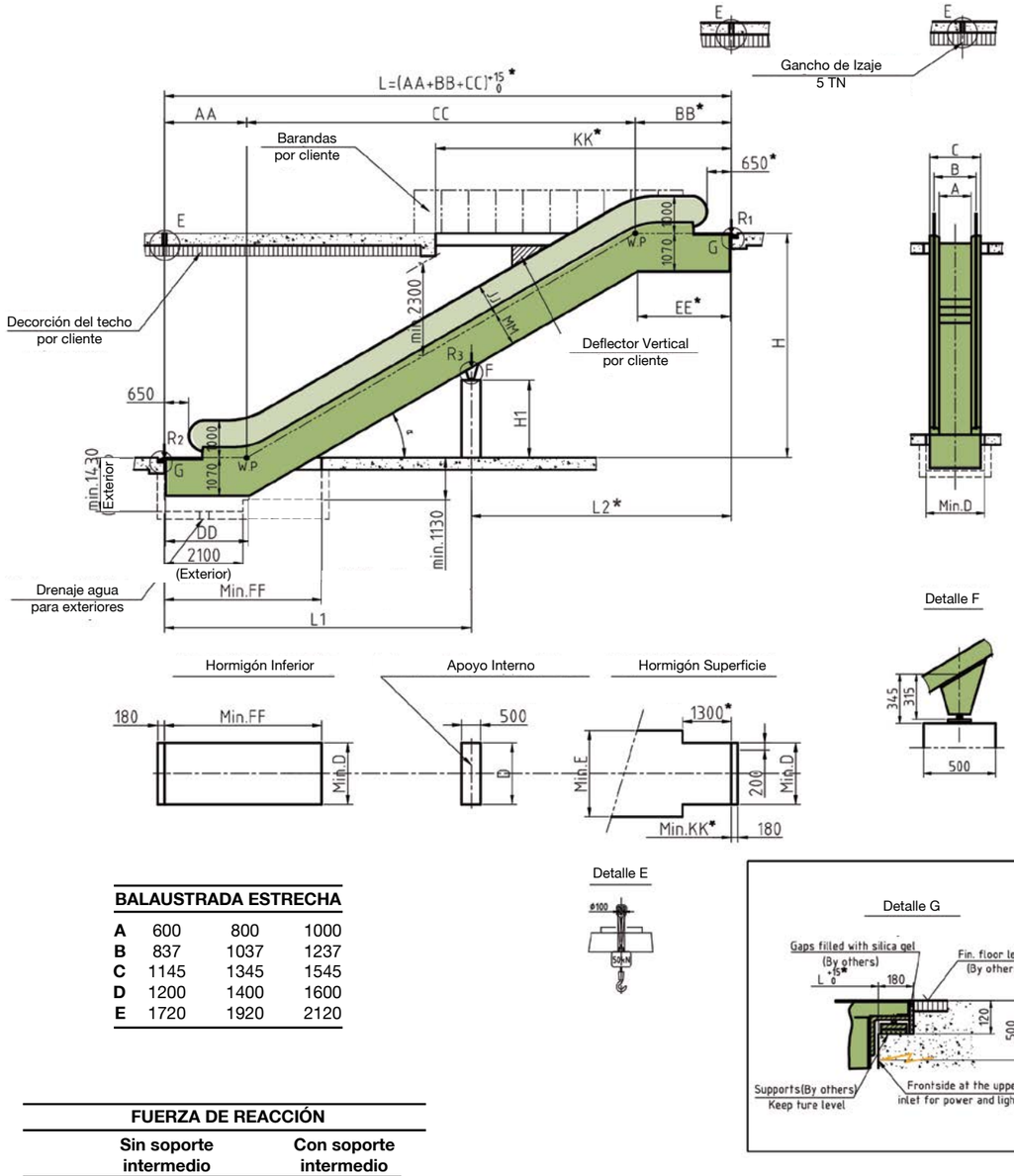
Características Standard

Inclinacion: 30 / 35º
Ancho de escalon: 600 / 800 / 1000 mm
Carrera de paso horizontal: 800 / 1200 mm
Velocidad: 0,5 m/seg
Instalacion: Interior / Aire libre
Elevación: 2~6 m Inclinacion: 30 / 35º escalones horizontales: 2
Elevación: 2~8 m Inclinacion: 30º escalones horizontales: 3
Otras configuraciones bajo pedido

Balaustrada: Vidrio templado 10mm
Perfil de la balaustrada: Inox 304
Coberturas: Negro y colores opcionales
Descansos: Inox 304
Zocalos: Inox 304
Plataformas ingreso / egreso: Inox / Aluminio Extruido
Panel de operacion: boton de emergencia y llave subir / bajar



Funciones	Std.	Opt.
Botón de parada	●	
Interruptor de llave	●	
Contacto de entrada del pasamanos	●	
Contacto de rotura de la cadena de peldaños/paletas	●	
Contacto de hundimiento de peldaño/paleta	●	
Monitor de fase	●	
Cubierta de rueda volante de acero zincado	●	
Vallas de inversión de peldaños/paletas	●	
Proteccion de Sobrecarga del motor	●	
Protección por sobrecalentamiento del motor	●	
Contacto del peine	●	
Bloqueo de mantenimiento	●	
Zumbador de alarma	●	
Monitor de sobrevelocidad y reversión involuntaria	●	
Rodillo antiestático del pasamanos	●	
Cepillo antiestático de peldaño/paleta	●	
Contacto de liberación del freno de servicio	●	
Parada suave	●	
Monitor de velocidad del pasamanos	●	
Tablero de distribución / Caja de alimentación	●	
Interruptor de la placa de desembarque	●	
Alarma por exceso de distancia de parada	●	
Contacto de peldaño/paleta faltante	●	
Sistema de autolubricación (con colector de aceite)	●	
Pantalla LCD de fallos (en el carenado exterior)	●	
Interruptor diferencial para el circuito de iluminación	●	
Interfaz de incendio (110V)	●	
Contacto de empuje ascendente del peldaño	●	
Freno de seguridad en el eje principal		●
Dispositivo adicional de parada de emergencia		●
Contacto del zócalo		●
Iluminación del espacio entre peldaños/paletas		●
Contacto de rotura de la cadena de transmisión		●
4 contactos secos para monitoreo remoto		●
Iluminación del zócalo		●
Iluminación LED del peine		●
Iluminación de la balaustrada		●
Semáforo LED		●
Iluminación de la sala de máquinas		●
Conector de cable para piezas divididas		●
Requisito especial para el cable		●
Contacto de rotura del pasamanos		●
Escalera de la sala de máquinas		●
Revestimiento exterior		●
Interfaz de incendio (24V)		●
Cepillo del zócalo		●
Dispositivo antiescalada		●
Paquete de instalación para semi-intemperie		●
Paquete de instalación para intemperie		●
Calefactor del peine		●
Calefactor de la armadura y el peine		●



BALAUSTRADA ESTRECHA			
A	600	800	1000
B	837	1037	1237
C	1145	1345	1545
D	1200	1400	1600
E	1720	1920	2120

Detalle E

FUERZA DE REACCIÓN		
	Sin soporte intermedio	**Con soporte intermedio**
600	R1=3.35xsL+15.5 R2=3.35xL+10	R1 = 3.35xL2+11.5 R2 = 3.35xL1+4.5 R3=3.35xL+3.5
800	R1=3.7xL+17 R2=3.7xL+11	R1=3.7xL2+12 R2=3.7xL1+4.7 R3=3.7xL+4
1000	R1=4.15xL+18.5 R2=4.15xL+11.5	R1=4.15xL2+12.5 R2=4.15xL1+4.9 R3=4.15xL+4.5

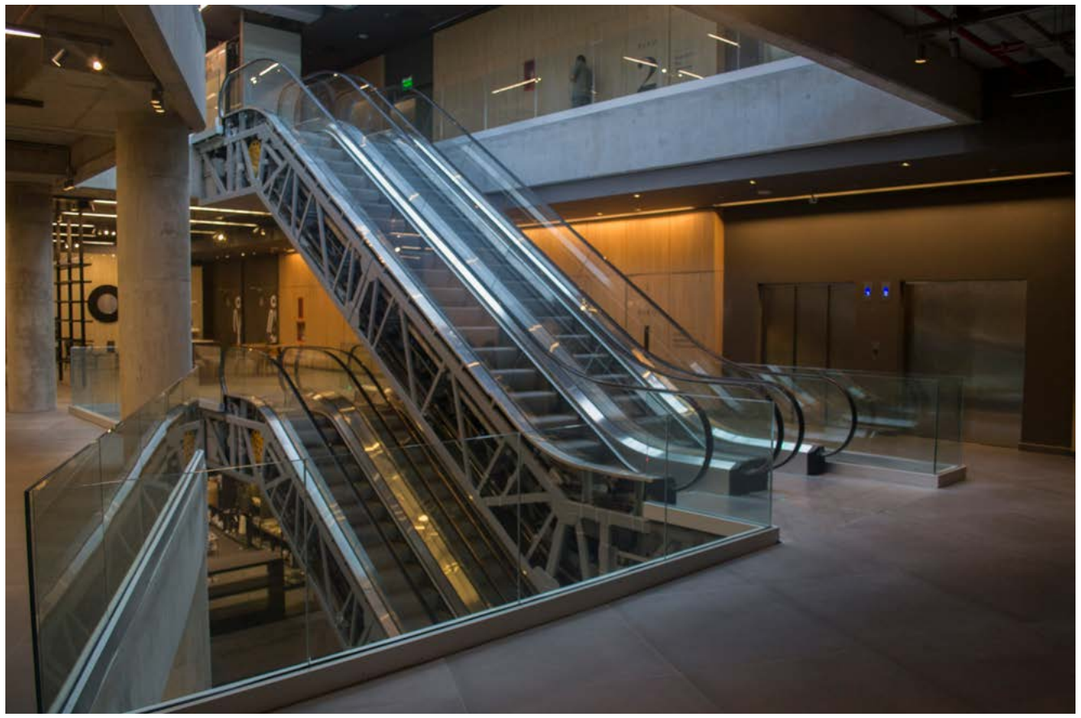
El soporte intermedio es requerido para escaleras de más de 15m de longitud

COLORES OPCIONALES PASAMANOS



Negro Rojo Amarillo Verde Azul

Tipo	A	AA	BB	CC	DD	EE	FF	JJ	KK	MM
SER EM R	30°	2195	2449	Hx1.732	2238	2357	4200	870	7800	960
SER EM S	35°	2229	2510	Hx1.428	2386	2304	4000	850	7000	980
SER EM T	30°	2595	2964	Hx1.732	2638	2871	4600	870	8300	960

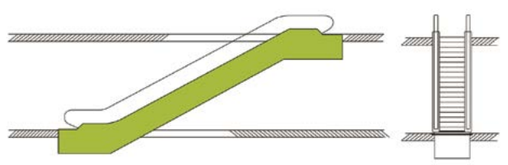


Cada proyecto es único y requiere soluciones a medida.

Nuestras configuraciones permiten adaptar el sistema al tipo y volumen de tráfico, garantizando eficiencia, seguridad y confort en cada situación. Desde flujos reducidos hasta grandes concentraciones de personas, ofrecemos alternativas flexibles que se ajustan a las necesidades específicas de su espacio.

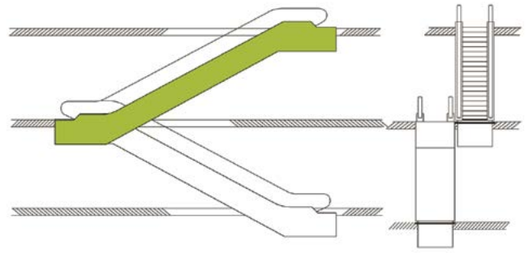
Configuracion Simple. Sentido único

La unidad individual se utiliza para conectar dos niveles. Es adecuada para edificios con tráfico de pasajeros principalmente en una dirección. Es posible un ajuste flexible al flujo de tráfico (por ejemplo, subida por la mañana y bajada por la tarde).

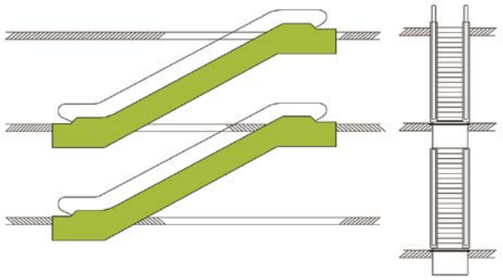


Configuracion Continua. Sentido único

Esta disposición se utiliza principalmente en tiendas departamentales pequeñas para conectar tres niveles de venta. Requiere más espacio que la disposición interrumpida.

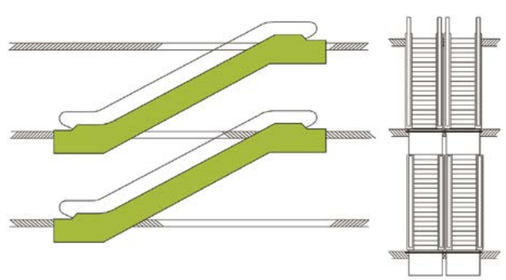


Configuracion Interrumpida Simple. Sentido único
Esta disposición es algo incómoda para los usuarios, pero ventajosa para los propietarios de grandes almacenes, ya que el breve desvío a la siguiente unidad y la separación espacial entre el recorrido de subida y bajada son ideales para guiar a los clientes más allá de los expositores publicitarios estratégicamente ubicados.

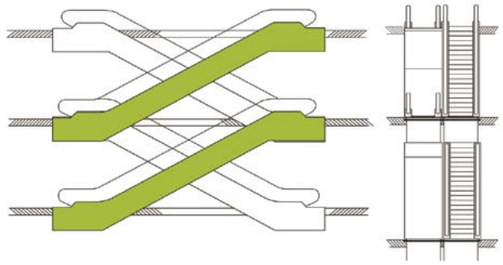


Pasamanos Iluminados
Su luz interna resalta el recorrido, ofreciendo visibilidad óptima y un diseño moderno que integra funcionalidad y estilo en cualquier espacio.

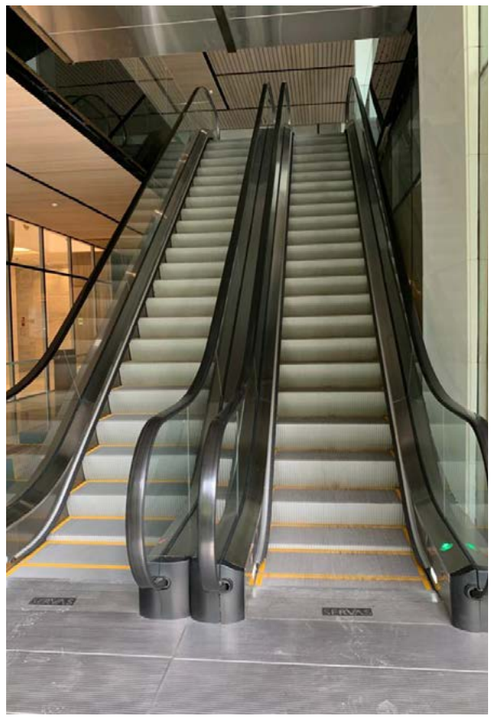
Configuracion Interrumpida Paralela. Sentido doble
Esta disposición se utiliza principalmente en grandes almacenes y edificios de transporte público con un alto volumen de tráfico. Cuando hay tres o más escaleras mecánicas, debería ser posible invertir el sentido de circulación según el flujo de tráfico. Esta disposición es económica, ya que no requiere revestimientos laterales interiores.

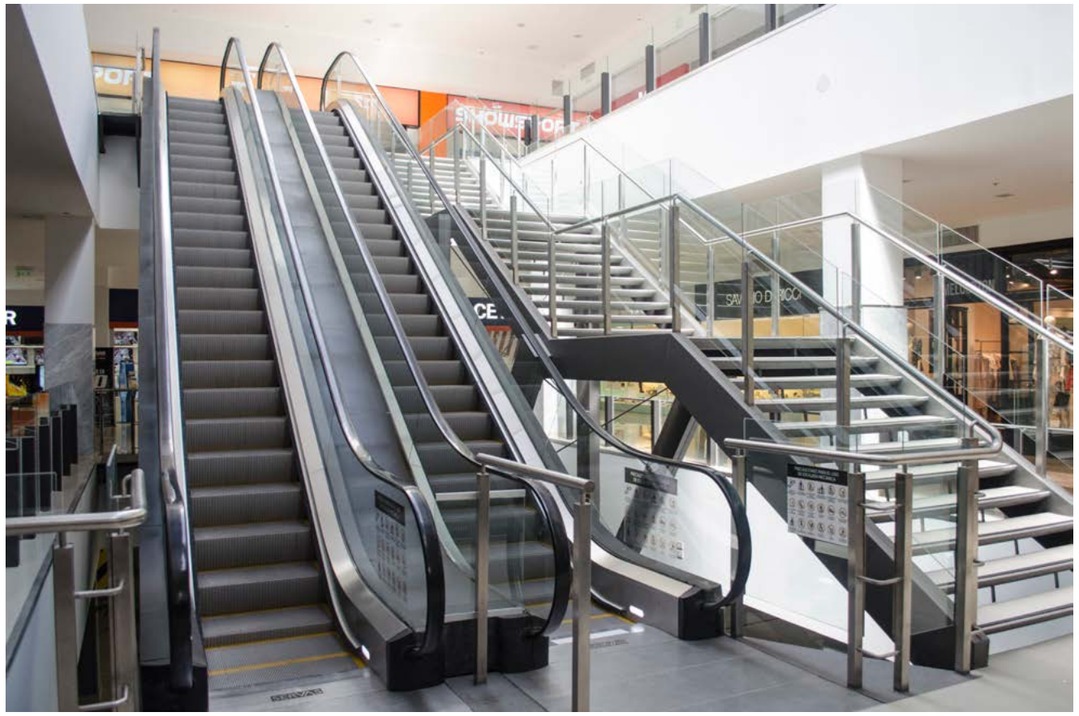


Configuracion Continua Cruzada. Sentido doble
Esta disposición se utiliza principalmente en grandes almacenes, edificios públicos y estaciones de transporte público, donde los tiempos de traslado entre diferentes niveles deben minimizarse.vestimientos laterales interiores.









Aceras rodantes. Movilidad sin esfuerzo, confort sin interrupciones
Las aceras rodantes, disponibles en versiones horizontales o inclinadas, ofrecen un desplazamiento cómodo, seguro y continuo en aeropuertos, shoppings, estaciones y grandes superficies. Diseñadas para un alto flujo de personas, combinan eficiencia, durabilidad y estética moderna, garantizando una experiencia de viaje fluida y accesible para todos.



Argentina

Brasil

Chile

Colombia

Panamá

Paraguay

Perú

México

República Dominicana

Venezuela

Uruguay

USA

SERVAS

Casa Central
Alsina 901
Ciudad de Buenos Aires
Argentina
+54 11 6841-3880
+54 9 11 3682-6093
central@servas.com

www.servas.com