



PLATAFORMAS
MÓVILES
ANLEV ST



Ctra. de l'Hospitalet, 52 • 08940 • Cornellà de Llobregat • Barcelona
Tel. 933 77 92 00 • www.astarlifts.com

ideafca

Diseñado para la comodidad, seguridad y eficiencia energética, las plataformas móviles Anlev proporcionan sistemas de transporte verdaderamente fiables y eficientes que representan un nuevo nivel de confort para los pasajeros en todo el mundo. Junto con una amplia gama de ascensores de calidad, estas rampas mecánicas modernas formarán sistemas de transporte vertical integrados que mejorarán el aspecto y el funcionamiento de cualquier edificio o desarrollo infraestructural.

Dedicación y profesionalidad

Anlev es una empresa altamente especializada dedicada exclusivamente al diseño y la producción de sistemas de escaleras mecánicas, pasillos móviles y rampas mecánicas. Es esta especialización que ha perfeccionado nuestra experiencia en el campo, y nos ha permitido centrarnos en nuestro objetivo de proporcionar la más alta calidad de producto y servicio a nuestra clientela.

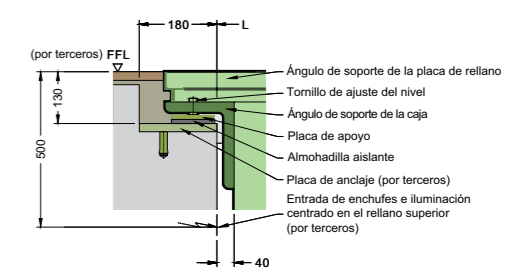
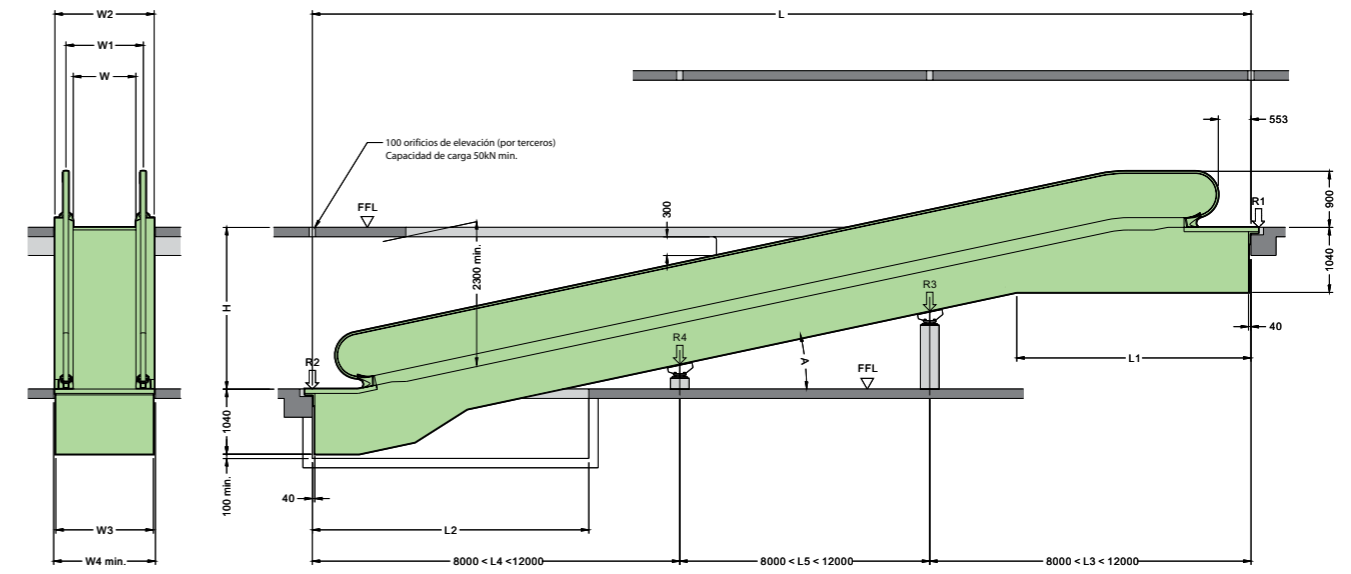
Servicio de "Soporte Total"

Anlev exige la misma calidad y atención al detalle en las ventas después de la atención a sus socios en todo el mundo, pues la propia Anlev ayuda en el diseño y la producción. Los socios de Anlev están formados en nuestras fábricas, y sólo después de que hayan cumplido con los estrictos requisitos técnicos y comerciales de Anlev y todos los criterios de regulación locales se les permite representar servicio "apoyo total" de Anlev. Anlev tiene distribuidores en la mayor parte de Asia, Europa y Oriente Medio, y se ha asociado con empresas en Australia, Reino Unido y Hong Kong. Es este nivel de calidad del producto y servicio hace que Anlev sea verdaderamente digna de confianza.

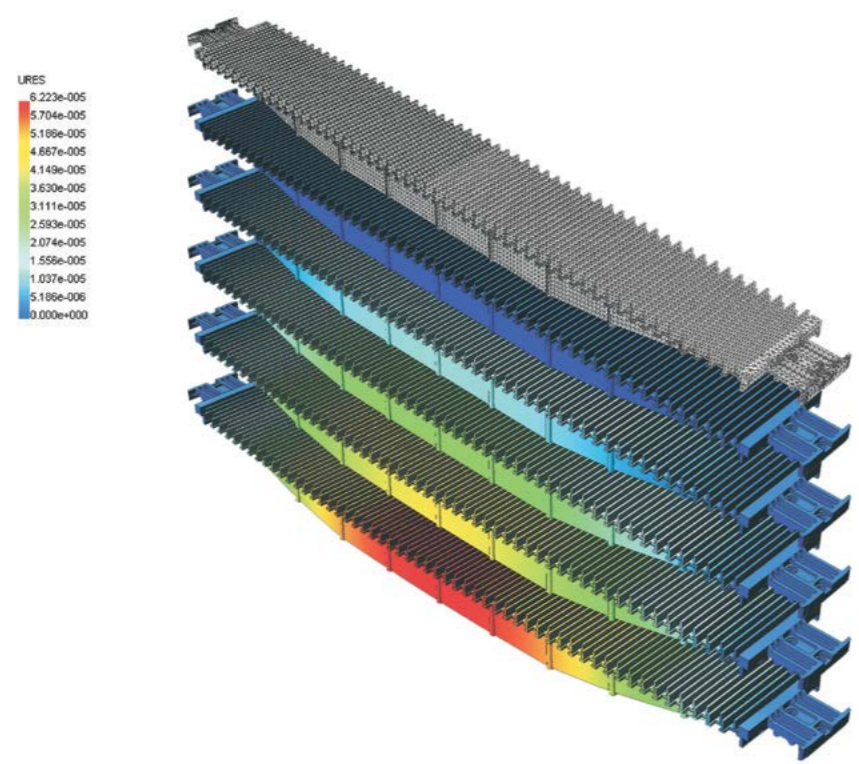
Calidad integral

Tanto el diseño como el control de material y producción en Anlev están ejecutados con la ayuda de nuestros sistemas más avanzados de diseño y fabricación asistidos por ordenador, desarrollado exclusivamente por Anlev para asegurar tiempos de respuesta rápidos de diseño y fabricación. El equipo de diseño de Anlev está formado por ingenieros altamente cualificados y con experiencia, respaldados por una mano de obra con experiencia y dedicación que se enorgullecen en su producto y trabajo. Estos recursos mantiene la posición de Anlev a la vanguardia de la tecnología y la innovación en los sistemas de escaleras mecánicas, pasillos móviles y rampas mecánicas.

El proceso de fabricación en Anlev se basa en la comprensión de que la calidad de un producto es tan bueno como los materiales y componentes de los que está hecho. Como tal, utilizamos solamente los materiales y componentes de más alta calidad, que cumplan con las relevantes normas de fabricación y están sujetos a los procedimientos de inspección más continuos y rigurosos. Esta filosofía asegura que la calidad sea una parte intrínseca en cada escalera y plataforma de Anlev de principio a fin.



Notas:
 *1) Todas las dimensiones en mm.
 *2) Por favor consulte Anlev para el número de apoyo intermedios y de reacción de cargas.



MODELO	ST-1040	ST-1044	ST-1140	ST-1144	ST-1240	ST-1244
ÁNGULO - A	10	10	11	11	12	12
ELEVACIÓN - H	1500 - 10340	1500 - 10340	1500 - 10580	1500 - 10580	1500 - 10780	1500 - 10780
L	5.6713H + 2951	5.6713H + 4436	5.1446H + 2977	5.1446H + 4488	4.7046H + 3003	4.7046H + 4541
L1	3934	3934	3790	3789	3672	3672
L2	5750	7260	5300	6830	4900	6480

ANCHURA PALÉS - W	1000	800
W1	1235	1035
W2	1592	1392
W3	1560	1360
W4	1640	1440

DISEÑADO PARA FUNCIONAR

Algunas de las características estándar clave de la familia Anlev ST de plataformas móviles:

Caja

La construcción de la caja de la familia ST es de acero estructural soldado diseñado para transportar con seguridad al pasajero y las cargas del mecanismo. Para evitar la corrosión oculta, todas las partes de la caja que soportan peso se componen de perfiles de acero abiertos.

Palé

El palé está hecho de una sola pieza de aleación de aluminio fundido a presión tacos espaciados diseñados para proporcionar un punto de apoyo seguro.

Pasamanos

El diseño del pasamanos es una banda continua fabricada de caucho vulcanizado, empalmado en fábrica, con un núcleo de tejido de varias capas de hilos de acero y reforzado. La composición de caucho utilizada asegura que la superficie del pasamanos permanezca lisa e intacto a través de la totalidad de su vida de servicio. La superficie de deslizamiento interna tiene correas de nylon para minimizar la fricción y el desgaste.

Motor

El motor es un motor de inducción AC de jaula de ardilla trifásico, desarrollado específicamente para el servicio de la plataforma móvil. La unidad de engranajes es del tipo helicoidal y se compone de tornillo de acero de precisión y engranaje helicoidal de bronce. Los engranajes y los cojinetes se lubrican con un baño de aceite dentro de una caja estanca. El engranaje reductor está conectado a la banda de palés principal del eje por una cadena de rodillos dúplex.

Frenos

El freno está diseñado para su parada automática cada vez que en la plataforma móvil se interrumpe la alimentación. Para minimizar el desgaste y el frenado brusco, el sistema controla la velocidad de la banda de palés y se aplica el freno sólo cuando se trata de una parada completa.

Especificaciones técnicas

ANCHURA DEL PALÉ (mm)	800	1000	1200	1400
Capacidad (personas/hora)	6750	9000		
Velocidad (m/s)	0.5 (0.75 max.)			
Ángulo de inclinación	0-6 / 10 / 11 / 12			0-6
Alimentación	CA de 3 fases, 50 o 60Hz			
Suministro de corriente alterna monofásica	CA monofásica 50 o 60Hz			

La seguridad es primordial

Asegurar que cada pasajero viaje con seguridad es una gran responsabilidad. En Anlev hacemos todo lo posible para hacer más seguras las plataformas móviles con el pleno cumplimiento con las principales normas internacionales y el código nacional vigente. La plataforma móvil de la gama ST está equipada con las siguientes características de seguridad.

CÓDIGO DE SEGURIDAD	ANSI	AS	CSA	EN/BS
Freno auxiliar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dispositivo de seguridad para la rotura de la cadena de transmisión	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dispositivo de seguridad para la rotura de la cadena de palés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dispositivo de seguridad para la rotura del pasamanos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dispositivo de detección de liberación de frenos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dispositivo de obstrucción para el peine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dispositivo de protección del circuito eléctrico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Freno electromecánico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Botón de parada de emergencia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Puerta de salida/bloqueo en caso de incendio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protección de entrada para la pilastra	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dispositivo de monitorización de velocidad del pasamanos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dispositivo de protección por exceso de velocidad	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fallo de fase y protección contra inversión	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dispositivo de protección de reversión de dirección	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Protector del faldón	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dispositivo de obstrucción del faldón	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Luz de marcación de palé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Línea de marcación del palés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dispositivo de seguridad contra el hundimiento de palés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bloqueo de la operación en tándem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Oferta estándar Oferta de acuerdo con el código Opcional

Disponemos de una amplia variedad de características opcionales para mejorar y ampliar la funcionalidad:

Sistema de anuncios automático

Para garantizar más seguridad para los pasajeros con discapacidad visual o minusvalía, un sistema de aviso de voz con calidad de CD transmite mensajes de alerta y orientación de forma automática.

Arranque / parada automático

Sistema automático que detecta los pasajeros que se acercan y controla la plataforma móvil para funcionar sólo cuando es necesario, lo que permite una eficiencia máxima de energía y extiende la vida útil del equipo.

Control de la energía del motor

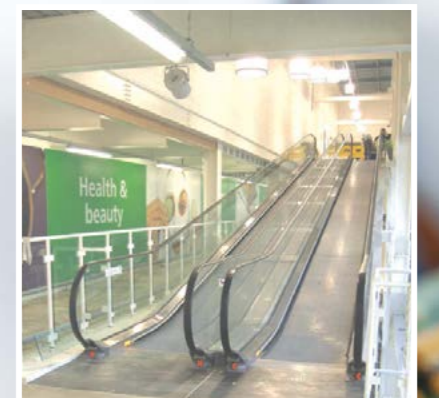
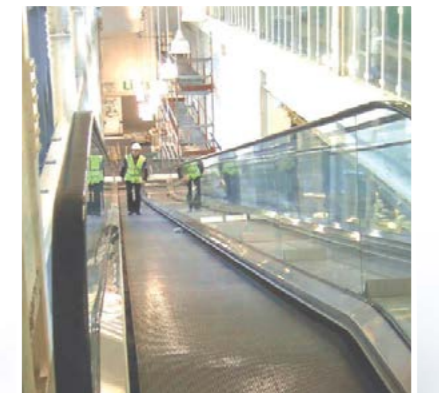
El controlador de energía del motor monitoriza continuamente la carga del motor y regula su potencia de alimentación. El control de la energía del motor puede alcanzar hasta un 30% de ahorro de energía durante la carga ligera o sin carga.

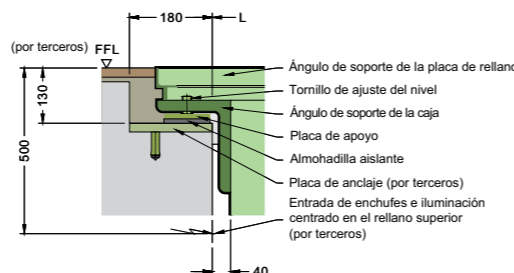
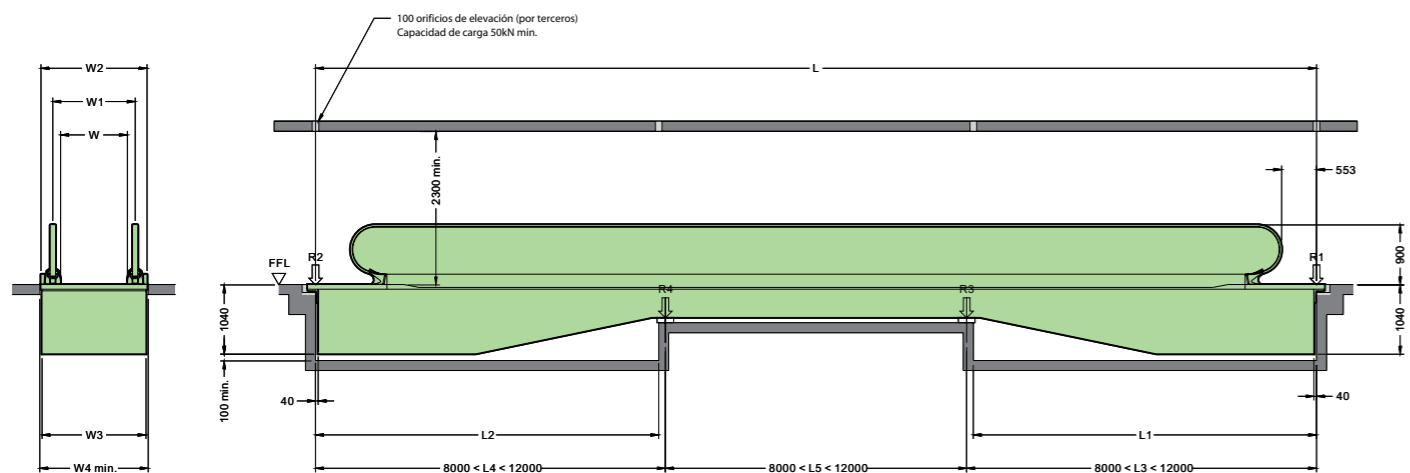
Iluminación

Para proporcionar una mejor iluminación, el faldón y la placa del peine pueden ser instalados con luces en todas las plataformas móviles ST.

Protector del faldón

Para mejorar aún más la seguridad de los pasajeros, los protectores del faldón pueden ser instalados en los paneles del faldón, que mantienen a los pasajeros fuera de la brecha de palé y evitan la captura accidental de vestidos y zapatos.





ANCHURA PALÉS - W	1400	1200	1000	800
W1	1635	1435	1235	1035
W2	1992	1792	1592	1392
W3	1960	1760	1560	1360
W4	2040	1840	1640	1440

MODELO	ST-0000
L	134000 max.
L1	5500 max.
L2	5500 max.

Notas:
*1) Todas las dimensiones en mm.
*2) Por favor consulte Anlev para el número de apoyo intermedios y de reacción de cargas.

Rendimiento excepcional

Mediante el diseño en los principios de mínima fricción, vibración y ruido, la plataforma móvil de la familia ST ofrece no sólo un magnífico, suave y tranquilo paseo, sino que también que disfruta de un mínimo desgaste y fatiga, alta eficiencia, ofrece una durabilidad excepcional y unos requisitos mínimos de mantenimiento.

Para garantizar un suave y silencioso funcionamiento, las plataforma móvil de la familia ST poseen las siguientes características:

- Baja vibración y bajo ruido del motor y transmisión de engranajes
- Palés de aluminio fundido a presión de una pieza con tratamiento acústico
- Caja de estructura robusta
- Raíles guía precisos y seguros

Eficiencia energética

La plataforma móvil de la familia ST está diseñada para un óptimo funcionamiento. Además de la eficiente unidad de engranaje de tornillo estándar, numerosas opciones están disponibles para mejorar la eficiencia energética:

- Alta eficiencia de la transmisión de engranajes helicoidales.
- Control de energía del motor.
- Control VVVF.
- Control automático de inicio / parada.

Control de sistemas avanzado

Dentro de las plataformas móviles de la familia ST hay un sistema de control por microprocesador ADV avanzado, diseñado específicamente para el uso en plataforma móvil. El sistema de control ADV supervisa y controla la operación de la plataforma móvil con la siguiente capacidad de control:

- Matriz de puntos LCD o monitor LED.
- Anuncios de voz MP3.
- Control automático de arranque / parada con la detección de pasajeros y planificador de horarios de funcionamiento.
- Enlace de comunicación para la interfaz de BMS o sistema de monitorización remoto.

Versatilidad

La plataforma móvil ST ofrece libertad de elección en una amplia gama de materiales y acabados, que ofrecen una selección flexible de las disposiciones que se adaptan perfectamente y se complementan a su entorno.



PIEZAS	MATERIALES Y ACABADOS
Palé	<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio prensado color plata. <input type="checkbox"/> Ranuras en negro.
Peine	<input checked="" type="checkbox"/> De aluminio color natural. <input type="checkbox"/> Capa de amarillo.
Placa del rellano	<input checked="" type="checkbox"/> De acero inoxidable con ranuras grabadas en negro. <input type="checkbox"/> Aleación de aluminio con ranuras negras. <input type="checkbox"/> De acero inoxidable con grabado personalizado con patrón y el logotipo.
Faldón	<input checked="" type="checkbox"/> Acero inoxidable pulido mate (hairline). <input type="checkbox"/> Revestimiento anti-fricción negro o transparente.
Andene	<input checked="" type="checkbox"/> Acabado pulido mate (hairline). <input type="checkbox"/> Elección de varias combinaciones de acero inoxidable o latón con color, pulido mate (hairline) o acabado de espejo.
Revestimiento	<input type="checkbox"/> Elección de diversos materiales y el acabado. e. g de acero inoxidable, vidrio, mármol, etc
Panel de barandilla	<input checked="" type="checkbox"/> Transparente, 10mm vidrio de seguridad templado. <input type="checkbox"/> 4 colores a elegir.
Pasamanos	<input checked="" type="checkbox"/> Negro, caucho sintético, continuo vulcanizado, con refuerzo de cordón de acero y nylon en la superficie de deslizamiento. <input type="checkbox"/> 11 Colores a elegir

Oferta estándar Opcional

