



GRUPO

**LV3**

PARTNER WITH  
MANUFACTURER

**LEHNER**  
LIFTECHNIK



# Omega

Plataforma inclinada para  
escaleras de tramo curvo

# Omega

*Nuestra plataforma salvaescaleras modelo Omega permite a los usuarios con sillas de ruedas o movilidad reducida, la posibilidad de superar escaleras o rampas empinadas sin la presencia de un acompañante, para facilitar la autonomía y calidad de vida de las personas.*

Omega es la solución ideal para el acceso a escaleras con múltiples niveles, curvas, aterrizajes intermedios y rectas con cambios de pendiente **en espacios reducidos**, tanto para instalaciones en interior como para exterior.

Su diseño compacto y elegante permite **instalaciones en escaleras muy estrechas**. No requiere cambios estructurales en la escalera, y se integra naturalmente en cualquier ubicación. Tanto para usos privados como públicos. La estructura y mecánica de la plataforma se construye con componentes que la hace posible para la intemperie. Ha demostrado ser **la plataforma más versátil y robusta del mercado**, con miles de instalaciones por todo el mundo.



Omega se puede instalar tanto en espacios interiores como en intemperie



Disponible en **acero inox.**

## Ventajas principales

- Plataforma disponible en diferentes dimensiones.
- Operación de plegado totalmente automática.
- Puede ir con curvas interiores y exteriores de la escalera con radio pequeño.
- Mando de abordaje con cable y 2 mandos exteriores inalámbricos.
- Disponible también en todos los colores RAL y en acero inox.
- La longitud máxima de railes curvos es de hasta 30m.
- La longitud máxima de railes rectos con cambios de pendiente es de hasta 85m.
- Puede ir fijada a pared o a peldaños.
- Gran posibilidad de opciones.
- Display con indicador de diagnóstico de estado y error.

## Características

- ▶ Las pequeñas dimensiones del carro compacto, junto con el rail y el giro de radio reducido, permite la instalación de la Omega en casi cualquier escalera.
- ▶ **Radios especiales y escaleras en forma de espiral:** nuestras máquinas de flexión de rail de alta tecnología permiten realizar el diseño del rail con suma precisión, pudiendo instalarse en casi cualquier escalera de espiral con un radio interior muy pequeño (el posible radio dependerá de la inclinación de la escalera).
- ▶ Disponible en todos los colores RAL, la plataforma se integra con elegancia en cualquier entorno.
- ▶ Seguridad adaptada a la Norma EN 81-40:
  - Botón de stop emergencia
  - Dispositivo de seguridad por presión en suelo de plataforma y en rampas de acceso.
  - Sensor de sobrepeso.



Al no ir con baterías, es posible instalarla en distancias largas



Posibilidad de fabricar **peanas especiales** para encajar en espacios reducidos.

Una vez plegada, **es la plataforma más compacta** y que menos ocupa del mercado.



**Mandos de piso** inalámbricos con llave.



Puede ir fijada a la pared reduciendo el espacio de ocupación en la escalera.



**Joystick** en la plataforma (opcional)



**Mando con cable en espiral** en la plataforma que permite controlar cómodamente la plataforma mientras está sentado en la silla de ruedas o en el asiento abatible.

## Especificaciones técnicas

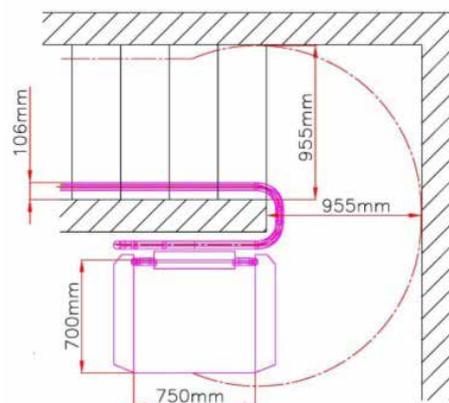
### CARACTERÍSTICAS

Capacidad de carga	225 kg (opcional 300 kg)
Anchura plataforma (min-max)	600 – 900 mm
Longitud plataforma (min-max)	700 – 1400 mm
Inclinación	0 – 67°
Velocidad	0,06 – 0,15 m/s
Nivel acústico	Menos de 60dB
Temperatura max/min	+45°C hasta -25°C
Suministro eléctrico	1 × 230V / 50–60Hz
Certificado	 TÜV certificado EN 81-40

## Ejemplo de construcción

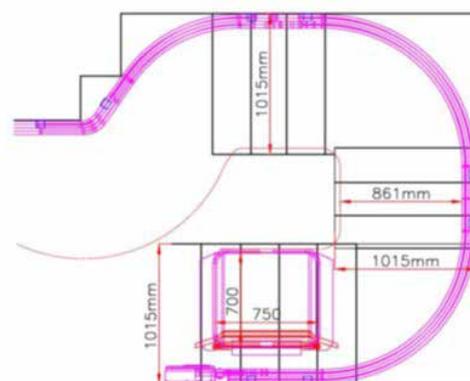
### Ancho de la escalera

Una plataforma de medidas 700x750 mm puede ser instalada en una escalera con tan solo 955 mm de ancho si el rail está instalado a la pared.



### Curvas exteriores con un radio mínimo

También se puede instalar en la parte exterior, con curvas (negativas) en escaleras de tan solo 1015 mm.



## Juntos solucionamos sus necesidades de accesibilidad



Plataforma  
salvaescalera



Silla  
salvaescalera



Plataforma  
vertical



Silla de  
piscina

Para más información pónganse en contacto con:

**Soluciones de Accesibilidad LV3, S.L.**  
Pol. Ind. Can Rosés - Avda. Can Rosés, 1  
Rubí (Barcelona) - España

info@lv3.es  
Tel. +34 935 861 064  
www.lv3.es



GRUPO

**LV3**

PARTNER WITH  
MANUFACTURER

**LEHNER**  
HILFTECHNIK