



## Plataformas SALVAESCALERAS

## PLATAFORMAS SALVAESCALERAS

Las plataformas salva escaleras son equipos de elevación personal tanto para usuarios de sillas de ruedas como para personas con movilidad reducida. Existen dos familias de plataformas, las de tramo RECTO y las de tramo CURVO. Las primeras se fabrican en serie y las de tramo curvo se fabrican a medida de cada escalera.

### Modelo Plataforma tramo RECTO

Esta plataforma está diseñada para salvar tramos de escaleras rectos con pendiente constante tanto en el interior de una edificación como a la intemperie.



#### Características generales:

- Recorridos de hasta 20 metros lineales.
- Varias medidas de plataforma , la estándar de 83 cm x 70 cm.
- Alimentación a 220 v.
- Instalación a derecha o izquierda de la escalera.
- Plataforma plegable de forma automática.
- Embarque lateral, frontal o ambos accesos.
- Rampas de fácil acceso totalmente automáticas.
- Se puede fijar a los peldaños de la escalera o a la pared.
- Capacidad de carga de 250 kg con pendientes de 45°.
- Velocidad nominal de 0,07 m/sg.
- Mandos inalámbricos en las paradas de presión constante.



#### Características técnicas y sistemas de seguridad:

- Pendiente máxima admitida de 50°.
- Motor de 0,75 kw.
- Sistema de tracción eléctrico por piño / cremallera y reductor irreversible.
- Sistema de rescate de emergencia manual.
- Llave de conexión/desconexión.
- Sistema de paracaídas progresivo mecánico.
- Sistema de limitación de velocidad en bajada.
- Barandilla de protección automática.
- Bandas de retención.
- Pulsador de parada de emergencia.
- Finales de recorrido y extra recorrido.
- Sistema de protección anticollisión.

## Modelo Plataforma tramo CURVO

Esta plataforma Salva escaleras de tramo curvo está diseñada para salvar escaleras con curvas y cambios de pendiente. .



### Características generales:

- Plataforma disponible en varios tamaños : 83 x 70 cm, 105 x 77 cm, y 125 x 80 cm.
- Se adapta a escaleras con tramos rectos y curvos con cambios de pendiente.
- Apta para instalaciones interiores o a la intemperie.
- El recorrido de la guía es ilimitado.
- Puede colocarse en la parte izquierda o derecha de la escalera.
- La plataforma es completamente plegable.
- Puede realizar paradas intermedias si el cliente lo solicita.
- El acceso puede ser frontal o lateral (con posibilidad e frontal motorizado)
- La guía se fija a los peldaños pero también se puede realizar la fijación auto portante o en el lado de la escalera.
- Carga máxima: 250 kg para pendientes de hasta 45° y 200 kg para pendientes superiores.
- Velocidad máxima: 0,8 m/min con arranque y frenada suaves y deceleración en las curvas.
- Mando de presión constante a bordo de la plataforma con pulsadores de subida /bajada.
- Mandos inalámbricos de presión constante en las paradas con pulsadores de llamada/envío y función de apertura /cierre de la plataforma.



### Características técnicas y sistemas de seguridad:

- Funciona mediante baterías de 24v.
- Para pendiente de hasta 50°.
- Motor de 1 kw.
- Tracción por sistema piñón-cremallera con reductor irreversible.
- Paracaídas mecánico gradual.
- Imitador de velocidad.
- Los brazos de protección son integrales e independientes.
- Bandas de retención.
- Botón de STOP de emergencia en la plataforma.
- Final de recorrido y extra recorrido eléctrico.
- Sistemas anti choque y anti aplastamiento.
- Llave de conexión/ desconexión en los mandos.



## SALVAESCALERAS VERTICALES

Son plataformas de elevación para pequeños desniveles de hasta 3 metros. SE utilizan para suprimir barreras arquitectónicas en vertical. Pueden ser utilizados para subir personas con poca movilidad, para usuarios de sillas de ruedas y también por cualquier persona que necesite elevar una carga.



### Modelo salvaescaleras vertical Estandar

El salva escaleras vertical estándar de Alapont está diseñado para suprimir barreras arquitectónicas de hasta 2 metros en posición vertical. Solo requiere un foso reducido de 12 cm o rampa equivalente.

#### Características generales:

- Plataforma disponible en varios tamaños : 90 x 120 cm y 110 x 140 cm.
- Elevación vertical de hasta 2 metros.
- Se necesita un foso de 10 cm para alturas de hasta 1,5 metros o de 12 cm para alturas de hasta 2 metros.
- Esta plataforma vertical solo puede instalarse en zonas interiores.
- Colocación a la izquierda o derecha de la escalera, según la ubicación de la columna de guías.
- Estructura en color de serie gris .
- Carga máxima: 250 kg
- Alimentación Monofásica.
- Acceso a la plataforma a 90° o 180°.
- Botonera de presión constante en la plataforma con pulsadores iluminados de subida /bajada.
- Botoneras de presión constante en las paradas con pulsadores de llamada.





### Características técnicas y sistemas de seguridad:

- Sistema hidráulico de elevación.
- Motor de 1,1 Kw.
- Botón de STOP de emergencia en la plataforma.
- Llave de desconexión en las botoneras de piso y en la botonera de cabina.
- Cuenta con un muelle de protección perimetral en color negro.
- Barandilla de seguridad sobre la plataforma.
- La puerta de acceso de la parada inferior se encuentra sobre la plataforma.
- La puerta de acceso superior se encuentra sobre el forjado de la parada.
- Ambas puertas de acceso disponen de cerraduras eléctricas.
- Paracaídas de emergencia en la bajada.
- Finales de carrera de seguridad.
- Sistema de rescate manual en caso de emergencia.



## Modelo salvaescaleras vertical SILVER

Este equipo salva barreras arquitectónicas de forma vertical, su principal característica es que necesitas un foso muy reducido o una pequeña rampa equivalente.

Está pensado para hacer accesibles desniveles de hasta 1 metro de altura. No requiere foso ni rampa de obra para su instalación.

### Características generales:

- Para desniveles de entre 80 cm y 100 cm en posición vertical.
- No es necesario realizar foso o rampa para su colocación.
- Puede instalarse en zonas interiores o en exterior.
- Velocidad máxima 0,04 m/sg
- Color de serie blanco. Acero inox opcional.
- Carga máxima: 250 kilogramos.
- Alimentación monofásica.
- Botonera de plataforma con pulsadores de subida/bajada y con STOP de emergencia.
- Botonera de llamada desde la planta superior situado sobre la puerta de la plataforma.
- Botonera de llamada desde la parada inferior sobre la cubierta del motor.
- Todos los pulsadores son de presión constante.
- Acceso a la plataforma a 180 ° con posibilidad de acceso a 90° en las versiones L y XL



### Equipamiento opcional:

- Acabados en acero inoxidable.
- Columna para mandos de piso.

### Equipamiento opcional:

- Es cómodo y fácil de usar
- Bajo consumo energético.
- Sin necesidad de foso
- Instalación sin obras
- Diversos tamaños a elegir.
- Fuelle de protección.





### Características técnicas y sistemas de seguridad:

- Sistema de elevación electromagnético, reductor y tornillo sin fin.
- Motor de 0,6 Kw.
- Llaves de desconexión en todas las botoneras.
- Fuelle de protección en color negro.
- En la parada superior, la puerta de acceso es de 110 cm de altura y está situada sobre el forjado de plata.
- En la parada inferior, la propia rampa hace de puerta de acceso.
- Ambas puertas cuentan con cerraduras eléctricas.
- Paracaídas de emergencia en la bajada.
- Rescate de emergencia.
- Finales de recorrido de seguridad.
- Pulsador de alarma en cabina.



 GRUPO  
**ALAPONT**

96 245 50 80

[info@alapont.com](mailto:info@alapont.com)

[alapont.com/viviendaaccesible](http://alapont.com/viviendaaccesible)