

Plataforma salvaescaleras

Tramo recto

“Diseñada para salvar escaleras rectilíneas con pendiente constante.”



La plataforma vertical está pensada para salvaguardar peldaños con tramo recto, ubicados tanto en el interior de un edificio como a la intemperie. Se fabrica en serie. Ideal para espacios reducidos.

Características generales

- Recorridos de hasta 20 metros lineales.
- Varias medidas de plataforma , la estándar de 83 cm x 70 cm.
- Alimentación monofásica a 220 v.
- Instalación a derecha o izquierda de la escalera.
- Plataforma con plegado automático.
- Embarque lateral o frontal.
- Rampas de fácil acceso totalmente automáticas.
- Fijación a muro y peldaño, como opción fijación autoportante o en el lado de la escalera. Opción fijación directa a rampa.
- Posibilidad de instalación en exteriores.
- Color de plataforma blanco RAL 9005 y guía negro mate.
- Mandos inalámbricos en las paradas de presión constante.

Características técnicas y sistemas de seguridad:

- Carga de 300 kg con pendiente de hasta 45° y 200 kg con pendiente de hasta 50°.
- Velocidad: 0,07 m/s.
- Motor de 0,75 kw.
- Sistema de tracción piñón-cremallera con reductor irreversible.
- Maniobra manual de emergencia.
- Llave de desconexión.
- Paracaídas mecánico progresivo.
- Limitador de velocidad.
- Mandos de baja tensión 24 v.
- Brazos de protección integrales e independientes.
- Bandas de retención.
- Pulsador de parada de emergencia en plataforma.
- Final de recorrido y extra recorrido eléctrico.
- Sistemas de anticollisión, antigolpe y antiplastamiento.

Equipamiento opcional

- Plataforma de medidas especiales.
- Asiento sobre el salvaescaleras.
- Señal acústica de movimiento.
- Señal luminosa de movimiento.
- Funda protectora (obligada para la intemperie).
- Brazos retráctiles, si hay problemas de altura en la escalera.
- Mando función acompañante
- Cumplimiento de la 81:40



Plataforma salvaescaleras

Tramo curvo

“Utilizada para salvar tramos de escaleras con curvas y cambios de pendiente.”



Fabricada a medida acorde a las características de la escalera, pues salvaguarda escalones con cambios de pendiente y tramos curvos. No tiene límite de recorrido.

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.
- Longitud de recorrido indefinida.
- Instalación a mano izquierda o derecha de la escalera.
- Posibilidad de hacer paradas intermedias.
- Plataforma con plegado motorizado.
- Acceso lateral con posibilidad de frontal motorizado.
- Rampas de acceso y brazos de protección automáticos.
- Fijación a muro y peldaño, como opción fijación autoportante o en el lado de la escalera, en rampas pies inclinados.
- Posibilidad de instalación en exteriores.
- Color de la plataforma blanco RAL 9018 y guía negro mate.
- Mandos de presión constante.

Características técnicas y sistemas de seguridad:

- Carga 300 kg con pendiente de hasta 45° y 200 kg con pendiente superior. Plataformas de 105 x 90 cm y 125 x 80cm.
- Velocidad de 0,8 m/s, salida gradual y deceleración en curvas.
- Batería de emergencia por fallo de corriente.
- Pendiente de hasta 50°.
- Motor de 1 kW.
- Sistema de tracción piñón-cremallera, con reductor irreversible.
- Paracaídas mecánico progresivo.
- Limitador de velocidad.
- Mandos de baja tensión 24 v.
- Brazos de protección integrales e independientes.
- Bandas de retención.
- Pulsador de parada de emergencia en plataforma.
- Final de recorrido y extra recorrido eléctrico.
- Sistemas de anticollisión, antigolpe y antiplastamiento.
- Llave de desconexión.

Equipamiento opcional

- Asiento sobre la plataforma (para ser utilizada por personas que no se desplazan en silla de ruedas).
- Señal acústica de movimiento.
- Señal luminosa de movimiento.
- Columnas de soporte para los mandos.
- Funda protectora (obligada para la intemperie).
- Brazos retráctiles (excluida 1250 x 800 mm).
- Posibilidad de hacer pendientes negativas (doble paracaídas)
- Instalación en intemperie.
- Mando con función acompañante.
- Cumplimiento de la 81:40.



Salvaescalera vertical

Estándar

“Solución para salvar los primeros escalones del rellano o desniveles de hasta 2 metros.”



No requiere obra civil ni la ayuda de terceros para su uso.
Vía asequible y rápida de instalar para conseguir la accesibilidad universal.

Características generales

- Plataforma disponible en varios tamaños: 80 x 125 cm y 90 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. Opción de instalación sin foso.
- Posibilidad de realizar embarques a 180 o 90°.
- Instalación en interior o intemperie.
- Instalación a izquierda o derecha según la posición de la columna de guías.
- Pintura epoxi color RAL7035 y opcionalmente RAL a elegir o acabado inox.
- Suelo antideslizante de aluminio dalmero.
- Sala de máquinas integrada en la propia máquina.
- Arranque y parada progresiva mediante variador de frecuencia.
- Funcionamiento muy suave y con bajo nivel sonoro.
- Botoneras en planta con pulsador de llamada por llave.
- Botonera a bordo inclinada con control de acceso por llave, alarma y seta de emergencia.
- Pulsadores de presión constante (obligatorio por normativa).

Características técnicas y sistemas de seguridad:

- Sistema de tracción mediante tornillo sinfín.
- Capacidad de carga hasta 385 kg.
- Alimentación monofásica 230Vac-50Hz.
- Potencia 0.736 kW (1 Cv).
- Velocidad limitada a 0.15 m/s (según normativa).
- Bajada de emergencia en caso de corte del fluido eléctrico o avería.
- Fuelle perimetral de protección.
- Antiplastamiento perimetral.
- Cerraduras de seguridad.
- Barandilla de protección sobre la plataforma.
- Puerta en cabina en acceso inferior.
- Fococélula de seguridad en acceso superior.
- Botonera inclinada.
- Tornillo sinfín con sistema de autoengrase y tuerca de seguridad.
- Seta de emergencia en cabina y alarma.

Equipamiento opcional

- Puerta de rellano inferior de 2m de altura y fotocélula en el embarque inferior.
- Puerta de rellano superior de 2m de altura.
- Rampa de acceso para instalación sin foso.
- Colores RAL a elegir por el cliente.
- Acabado Inox.
- Medidas especiales de cabina.
- Cambio del sentido de apertura de las puertas.
- Automatización de las puertas.
- Mando a distancia para funcionamiento de la plataforma.



Salvaescalera vertical

Plus

“El modelo Silver está diseñado para superar desniveles de hasta 1 metro.”



La plataforma va anclada directamente al suelo y no requiere de foso. Es apta tanto para instalarse en interiores como en exteriores.

Características generales

- Para desniveles de entre 80 cm y 100 cm en posición vertical.
- No es necesario realizar foso o rampa para su colocación. Va anclada al suelo.
- Embarque a 180° y opcionalmente a 90°.
- Puede instalarse en zonas interiores o en exterior.
- Sistema de elevación mediante tornillo sinfín.
- Cuerpo máquina y verja de piso de acero pintado RAL 7040.
- Mandos de presión constante tanto a bordo como en los pisos.
- Llave extraíble en los mandos.

Equipamiento opcional

- Acabados en acero inoxidable.
- Puerta y cancela automáticas.
- Paredes y cancela de policarbonato gris.
- Mandos vía radio.
- Columna mando a distancia.
- Puerta motorizada.
- Desembarque en 90°.

Características técnicas y sistemas de seguridad

- Capacidad de carga 400 kg.
- Velocidad 0.04 m/s.
- Alimentación monofásica 230 Vac.
- Motor de 2.2 kW.
- Rampa plegable sobre la plataforma y cancela de 1.1 m de altura en la parada superior.
- Cerraduras eléctricas.
- Paracaídas con tornillo hembra de seguridad.
- Fuelle anticizallamiento.
- Circuito auxiliar de 24 Vcc.
- Parada de emergencia a bordo y pulsador de alarma.
- Suelo de la plataforma antideslizante.

