

DATOS TÉCNICOS PLATAFORMA SALVAESCALERAS modelo V64

Para su uso por personas discapacitadas en Silla de Ruedas Manual o Eléctrica o de movilidad reducida sentadas en asiento plegable

Sistema de elevación diseñado y certificado CE según Directiva de Máquinas 2006/42

CARACTERÍSTICAS GENERALES.- El Salvaescaleras de Plataforma, es un sistema de elevación, diseñado y homologado sobre la base de la **Directiva de Máquinas 2006/42 CE** y pensado para solucionar las necesidades de movilidad en edificios públicos o privados para personas discapacitadas o de movilidad reducida sin necesidad de realizar obras.

Sus sistemas de seguridad y cuidada estética, permiten su integración en múltiples ambientes dotando de total autonomía a las personas con dificultades de movilidad.

MODELOS

- ✘ **Plataforma ESTÁNDAR** 830x700 mm. Equipo en STOCK. Entrega rápida.
- ✘ **Plataforma REDUCIDA** 830X650 mm. Adecuada para escaleras estrechas.
- ✘ **Plataforma LARGA** 1050x770 mm. Adecuada para embarque frontal a 90°.

Colocación a **izquierda** o **derecha** (mirando la escalera, desde abajo) para tramos **RECTOS *sin cambios de pendiente***. Color Blanco RAL 9018. Aparcamiento estándar: Recto abajo y llegada al borde del peldaño superior. Acceso lateral de serie a 180°.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- ✘ Plataforma Salvaescaleras con plegado automático.
- ✘ Brazos independientes o Brazos Retráctiles (BR) para techos bajos (< 2,3 m) o mejora estética en aparcamiento.
- ✘ Bandejas laterales de acceso a 180° para protección a bordo y acceso a los pisos o Bandeja frontal fija para acceso a 90°.
- ✘ Guía doble tubular negro mate con protector de aluminio para la cadena.
- ✘ Pies de apoyo a pared y a peldaño o Soportes Autoportantes para fijación sólo a peldaño (Necesario si la pared trasera no es suficientemente robusta).
- ✘ Funda protectora cuando el equipo va a la Intemperie.
- ✘ Asiento plegable a bordo (Para su uso por persona sentada sin Silla de Ruedas).
- ✘ Mando a bordo con cable (Para ser utilizado por el usuario o un acompañante).
- ✘ Radio mandos de piso sin cables (2) para subida, bajada y plegado de la plataforma.

PRESTACIONES

CARGA	VELOCIDAD	PENDIENTE		RECORRIDO
250 Kg.	0,08 m/seg.	250 Kg máx.45°	200 Kg máx. 50°.	20 metros máx.

ESPACIO NECESARIO

ANCHURA DE ESCALERA	ALTURA DE TECHO	APARCAMIENTO ABAJO
97 cm. estándar	2,3 m.	1,5 m.

ESPACIOS OCUPADOS	<p>Anchura: Guía 12 cm. Plataforma plegada: 33 cm. Longitud estándar: Guía abajo: 1,2 m. Plataforma: 1,5 m. Llegadas: Se recomienda dejar 1 metro libre para la correcta salida de la persona usuaria en silla de ruedas. * Más detalle sobre medidas en la siguiente página</p>
ALIMENTACIÓN	<p>220 V monofásica con cable protegido. 24 Vdc, para mandos y circuitos secundarios con transformador de seguridad, a bordo.</p>
MANDOS	<p>De pulsación permanente. A bordo, botonera con cable para acompañante y Radiomando en los pisos, ambos con llave extraíble para llamada, envío y plegado automático de la plataforma.</p>
MOTOR/ TRACCIÓN	<p>0,75 Kw. con freno electro-mecánico para falta de corriente con maniobra manual de emergencia. Piñón-Cremallera con REDUCTOR IRREVERSIBLE.</p>
OPCIONES ESPECIALES	<p>Carga aumentada a 300 Kg. Peanas de 830 y 1.050 de acceso lateral a 180° y pendiente máxima < 40°. Bandeja de acceso frontal a 90° motorizada. Plataformas alternativas de 830x770 y de 1050x770. Plataforma especial (Máx. 1200x800) o de anchura especial (Mín. 500 mm). Señales luminosas a bordo y en los pisos y acústica a bordo. Doble cadena de seguridad y plásticos ignífugos.</p>

SEGURIDAD USUARIO

- ✘ Paracaídas mecánico progresivo.
- ✘ Limitador de velocidad con micro-interruptor de seguridad con contacto de conexión que actúan sobre cremallera y guía propia, independientes de la guía de tracción.
- ✘ Mandos de baja tensión a 24 Vdc.
- ✘ Brazos de protección automáticos que se bloquean mecánicamente durante el recorrido.
- ✘ Bandejas laterales automáticas que se bloquean mecánicamente para protección de la silla de ruedas y se abaten para enlace automático con el piso de llegada.
- ✘ Manilla fija de soporte.
- ✘ Pulsador de parada de emergencia de rearme manual ubicado en el panel de mandos, finales de recorrido y extrarrecorrido eléctricos de seguridad.
- ✘ Sistemas **anticolisión, antigolpe y antiplastamiento** con micro-interruptores de seguridad con contacto de conexión.
- ✘ **Opciones:** señal acústica de movimiento y señal luminosa intermitente a bordo, o en los pisos.

PREPARACIÓN DEL ÁREA DE INSTALACIÓN. Antes de la instalación, el usuario deberá proceder a:

- ✘ Realizar las modificaciones que sean necesarias en la escalera (siguiendo nuestro diseño).
- ✘ Instalar una línea eléctrica específica 220V (50 Hz) para el salvaescaleras con conductores, incluido tierra, de sección mínima de 2,5mm², con interruptor magnetotérmico de 16A y diferencial de sensibilidad 0,03A. Instalado en caja protegida IP54 hasta la caja de derivación, que debe ser colocada a 32,5 cm. en la vertical del último peldaño de llegada al rellano superior.