

DATOS TÉCNICOS PLATAFORMA SALVAESCALERAS modelo V65

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.** 830x770 mm.
- ✘ **Plataforma REDUCIDA.** 830x650 mm.
- ✘ **Plataforma LARGA.** 1050x770 mm.

Colocación a **izquierda** o **derecha** (mirando la escalera, desde abajo) para tramos CURVOS por el lado interno de la escalera o RECTOS **CON 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 motorizada para acceso a 90°.
- ✘ Guía doble tubular negro para su colocación en **interiores o intemperie** con tramos curvos (90°, 180° o curvas especiales) por el lado interno de la escalera.
- ✘ Kit de guía horizontal (cambio de pendiente a < 20°) para tramos rectos con rellanos intermedios o Aparcamiento largo en el rellano superior.
- ✘ Pies de apoyo a barandilla/pared y a peldaño o Soportes Autoportantes para fijación sólo a peldaño (Necesario si la barandilla o pared trasera no es suficientemente robusta).
- ✘ Rodillos de alta resistencia para un uso intensivo o > 20 m de recorrido.
- ✘ Batería suplementaria para un uso intensivo o > 25 m de recorrido
- ✘ Aparcamiento recto abajo y llegada al borde del peldaño superior o Aparcamientos a 90°, 180° o curva especial, tanto abajo como arriba o Aparcamiento largo recto en rellano de llegada superior.
- ✘ Paradas con Radio mandos de piso sin cables para subida, bajada y plegado de la plataforma abajo y arriba y en cualquier parada intermedia que se desee.
- ✘ 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).
- ✘ Consola a bordo (display) para mantenimiento a cargo del cliente.
- ✘ Preparación del Salvaescaleras con Funda protectora, guía galvanizada y barra de contacto niquelada para Intemperie.
- ✘ Protección del Transformador 24Vdc si va a estar colocado a la Intemperie.

Nota: Datos orientativos, sujetos a las modificaciones que se estimen oportunas

versión Enero-13

PRESTACIONES	CARGA	VELOCIDAD	PENDIENTE		RECORRIDO
	250 Kg.	0,08 m/seg.	250 Kg máx. 45°	200 Kg máx. 50°.	35-40 metros

ESPACIO NECESARIO	ANCHURA DE ESCALERA	ALTURA DE TECHO	APARCAMIENTO ABAJO	LLEGADA ARRIBA
	120 cm. estándar	2,3 m.	1,5 m.	La guía no invade el rellano superior

ESPACIOS OCUPADOS

Anchura: Guía 16 cm. Plataforma plegada: 41 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**

ALIMENTACIÓN

Funcionamiento a baterías 24 Vdc recargables en cada parada. El cargador se puede colocar en la parada inferior o superior. Tensión de red 220V monofásica.

MANDOS

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.

MOTOR TRACCIÓN

1 Kw. con freno para falta de corriente. Piñón-cremallera accionado mediante REDUCTOR IRREVERSIBLE predispuesto para maniobra manual de emergencia en caso de falta de corriente.

OPCIONES ESPECIALES

Carga aumentada a 300 Kg. Peanas de 830 y 1.050. Pendiente máx < 40°
 Consola portátil de programación (varios equipos)
 Plataformas alternativas de 830x770 y de 1050x770
 Plataforma especial (Máx. 1200x800) o de anchura especial (Mín. 500 mm)
 Señal luminosa a bordo
 Doble cadena de seguridad y plásticos ignífugos.

SEGURIDAD USUARIO

- ✘ Limitador de velocidad con micro-interruptor de seguridad con contacto de conexión que actúan sobre cremallera, independientes de la guía de tracción. Paracaídas mecánico progresivo.
- ✘ Mandos de baja tensión a 24 Vdc.
- ✘ Brazos de protección y 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 micros de seguridad.
- ✘ Baterías de emergencia para falta de corriente con transformador de seguridad.

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 5A y diferencial de sensibilidad 0,03A. Esta línea se conecta al cargador de baterías (20x16x8 cm) que puede ser colocado en la misma pared de la guía.
- ✘ Si el cargador se coloca en cuarto aparte es necesario además llevar 2 hilos de 1 mm (24Vdc) al inicio o final de la guía para los puntos de carga.