

## DATOS TÉCNICOS de Sillas Salvaescaleras

### Uso por persona sentada. Tramos Rectos o Curvos incluido curvas inversas

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES.- La Silla Salvaescaleras, 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 el domicilio particular de personas con movilidad reducida, sin necesidad de realizar obras. Sus avanzados sistemas de seguridad permiten la total autonomía en su uso de las personas con dificultades de movilidad.

Las sillas **SR** y **MEDAS**, al realizar el desplazamiento por una única guía (monotubo) situada a ras de los peldaños, no interfieren con el paso habitual por la escalera ocupando el mínimo espacio posible y dejando la barandilla completamente libre. Su cuidada estética permite integrarla con elegancia en ambientes privados (unifamiliares) o comunidades. La opción de la versión **MEDAS** de **giro de asiento automático** permite su utilización en escaleras muy estrechas.

El sistema de alimentación continua de la silla **V53** a través de la barra de contacto situada en la guía la hace especialmente adecuada para comunidades donde el uso puede ser intensivo, evitando problemas de descarga de baterías.

#### MODELOS

**SR.-** Tramos Rectos con pendiente constante para interior o Intemperie.

**MEDAS.-** Tramos Curvos o con cambios de pendiente para Interior.

**V53.-** Tramos Rectos, curvos ó con cambios de pendiente para interior.

#### EQUIPAMIENTO

▪ **SR y MEDAS**

Salvaescaleras de asiento abatible y regulable en altura, giratorio manual en la llegada al piso superior. Con bloqueo de seguridad, reposapiés antideslizante y reposabrazos (2) plegables.

▪ **V53**

Salvaescaleras de asiento giratorio manual en la llegada al piso superior. Con cinturón de seguridad a bordo, reposapiés antideslizante y reposabrazos (2) fijos.

#### COLORES DE SERIE

**SR.-** Crema para interior y Gris con Funda para intemperie. Guía aluminio natural.

**MEDAS.-** Amplia gama de colores en tela y vinilo (Beige, Verde, Gris, Azul ó diferentes tonos de Rojo). Guía color blanco, marrón claro y oscuro o gris.

**V53.-** Rojo Burdeos, cuerpo blanco RAL 9018 y guías negro mate.

#### GUIA

Izquierda o derecha (mirando la escalera, desde abajo).

▪ **SR**

**Tramo Recto.** Perfil de Aluminio.

▪ **MEDAS**

**Tramo Curvo o Cambio de pendiente.** De acero tubular Ø 8 cm. Aparcamiento estándar: Recto abajo y arriba.

▪ **V53**

Dos tubos a sección elíptica perforados para la tracción. Aparcamiento recto abajo y arriba de serie.

## PRESTACIONES

CARGA	VELOCIDAD	PENDIENTE	RECORRIDO	
De 125 a 130 Kg. s/modelo	0,08 a 0,15 m/seg. s/modelo	0° a 70° s/modelo	<b>SR</b> máx. 7 m.	<b>MEDAS-V53</b> De 30 a 40 m orientativo

## ESPACIO NECESARIO

ANCHURA DE ESCALERA	ANCHURA DE LA GUÍA	ANCHURA SILLA PLEGADA	APARCAMIENTO ABAJO
75cm. en recto 77cm. en curva	De 15 a 18 cm s/modelo	De 35 a 45 cm s/modelo	60 cm.

## MOTOR/ TRACCIÓN

Alimentación **Monofásica 220V** con total ausencia de cables. Consumo de **0,4 a 0,7 Kw**. Funcionamiento a baterías 24Vdc. En la **SR** y **MEDAS** recargables en cada parada. En la **V53** carga continua en todo el recorrido.

Tracción con freno y piñón-cremallera situado en la guía.

## RADIOMANDOS

**De pulsación permanente.** A bordo, en reposabrazos. En los pisos, en la pared.

## OPCIONES

- **MEDAS y V53**  
GUÍA\_ Aparcamiento largo, en recto o con curvas arriba y/o abajo. Paradas intermedias con Mandos de piso. Puntos de carga diferentes a las paradas.  
MANDOS\_ Mando para acompañante.  
ASIENTO MEDAS\_ Brazos Curvados para grandes dependientes. Giratorio automáticamente en el recorrido. (Escaleras estrechas **hasta 65 cm.**).  
ASIENTO V53\_ Asiento 100 mm mas ancho. Asiento en sky negro.
- **SR Interior**  
Guía plegable en piso inferior.
- **V53**  
OTRAS OPCIONES\_ Señal acústica.

## SEGURIDAD USUARIO

- Sensores de obstáculos en el recorrido y de sobre-velocidad.
- Limitador de velocidad por freno o paracaídas según modelo.
- Interruptor de emergencia de rearme manual en el modelo de silla **V53**.
- Finales de recorrido con parada automática.
- Sin cables móviles.
- Baja tensión 24 Vdc.
- Recorrido de seguridad en caso de falta de corriente.
- Llave o Mando extraíble de pulsación permanente para evitar su uso inadecuado.
- Cinturón de seguridad.
- Bloqueo del asiento giratorio.
- Arranque y parada gradual.

## PREPARACIÓN DEL ÁREA DE INSTALACIÓN

Antes de la instalación, el cliente tan sólo debe disponer de **línea eléctrica** cerca del final de la guía (220V/50 Hz). Basta un enchufe o una caja de registro donde poder conectar el alimentador.

## GARANTÍA

**El equipo dispone de 24 meses de garantía**