

## DATOS TÉCNICOS de Sillas Salvaescaleras modelo Acorn recta

### Uso por persona sentada. Tramos Rectos en interior o intemperie

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 **Acorn** de Tramo Recto, 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.

#### MODELOS

- **Acorn-Interior.-** Tramos Rectos con pendiente constante para interior. Equipo en STOCK. Entrega rápida.
- **Acorn-Intemperie.-** Tramos Rectos con pendiente constante para intemperie.

Colocación a **izquierda** o **derecha** (mirando la escalera, desde abajo). Grupo tractor de color blanco, asiento con reposapiés, cinturón de seguridad y brazos de apoyo. Aparcamiento estándar: Recto abajo y llegada al borde del peldaño superior. Guía cremallera siguiendo el recorrido con paradas abajo y arriba.

#### PRESTACIONES

CARGA	VELOCIDAD	PENDIENTE	RECORRIDO
125 Kg	0,15 m/seg	50° max	7 m.

#### ESPACIO NECESARIO

ANCHURA DE ESCALERA	ANCHURA DE LA GUÍA	ANCHURA SILLA PLEGADA	APARCAMIENTO ABAJO
75 cm	18 cm	32 cm	60 cm.

#### MOTOR/ TRACCIÓN

Alimentación **Monofásica 220V** con ausencia de cables. Consumo de **0,25 Kw**. Funcionamiento a baterías 24Vdc. recargables en cada parada. Tracción con freno y piñón-cremallera situado en la guía.

#### EQUIPAMIENTO SILLAS RECTAS

- Asiento giratorio manual de color beige-crema para **interior**.
- Asiento giratorio manual de color gris con Funda protectora para **intemperie**.
- Guía de aluminio natural dentada para tracción y fijación a peldaños con longitud de 5 m (recorrido 4,5 m).
- Mando a bordo y Radio mandos (2) en los pisos de pulsación permanente.

#### OPCIONES ESPECIALES SILLAS RECTAS

Tramo extra de 2,5 m con kit de unión, para **interior e intemperie** y recorrido máximo= 7 m.  
Guía abatible automática para **interior**

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

## **SEGURIDAD USUARIO**

- Sensores de obstáculos en el recorrido y de sobre-velocidad.
- Limitador de velocidad por freno o paracaídas según modelo.
- 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**

- 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 2,5mm<sup>2</sup>, 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.



### **Central:**

C/ Cooperación, 2 Polg. Ind. "Los Olivos"  
28906 Getafe (Madrid)  
Telf. 91 102 28 00 Fax 91 102 28 01

### **Toledo:**

Avd. América, 11 Polg. Ind. "La Dehesilla"  
45210 Yuncos (Toledo)  
Telf. 925 28 00 81 Fax 925 22 34 11

Mail: [inyman@inyman.com](mailto:inyman@inyman.com)

Web: [www.inyman.com](http://www.inyman.com)