

## ELEVADOR VERTICAL EVA-C

El elevador EVA-C ha sido diseñado para salvar barreras arquitectónicas en viviendas de varios pisos.

- **CARGA:** 250-300 KG. (3-4 personas o 1 persona en silla de ruedas + acompañante)
- **VELOCIDAD:** 0,1-0,15 m/seg.
- **PARADAS:** Hasta 5 paradas
- **RECORRIDO:** Hasta 12 metros
- **TENSIÓN ELÉCTRICA:** 220 V / 380 V
- **FRECUENCIA:** 50 Hz
- **POTENCIA MÍNIMA:** 3 Cv



Es un elevador muy silencioso, que se desliza suavemente y sin vibraciones.

- \* Nivel de ruido: 50 dB (A)
- \* Bomba sumergida en aceite
- \* Contactores silenciosos en cuadro de maniobra
- \* Ruido en la estancia contigua al hueco: 30 dB (A)
- \* Ruido dentro de la cabina durante el desplazamiento: 55 dB (A)
- \* Nivel de ruido del grupo hidráulico: 63 dB (A)
- \* Nivel de ruido junto a la puerta de piso: 59dB (A)

Los niveles de ruido pueden disminuir en función del aislamiento del grupo hidráulico.

*Ofrece máxima seguridad:*

Cumple con las normas de seguridad recogidas en la Directiva de máquinas 98/37/CE, así como con las recogidas en su futura actualización: la Directiva 2006/42/CE que entra en vigor el 29 de Diciembre de 2009.

▪ Luz de emergencia en cabina	▪ Protección térmica del motor
▪ Alimentación en caso de falta de tensión eléctrica	▪ Uso exclusivo para personas autorizadas.
▪ Interruptor de STOP en botonera	▪ Final de sobrecarrera superior
▪ Pulsador de alarma en cabina	▪ Válvula paracaídas
▪ Conexión telefónica con exterior	▪ Válvula de mínima presión
▪ Suelo antideslizante	▪ Arranque y paro progresivo
▪ Limitador de velocidad-Sistema de aflojamiento de cadenas	▪ Bloqueo electromecánico de puertas de piso
▪ 4 cadenas de tracción independientes	▪ Cortina fotoeléctrica de 2 m. de altura
▪ Paracaídas instantáneo	▪ Válvula limitadora de presión
▪ Botonera y seta de emergencia en techo de cabina	

Obtenga más información en [www.creacionesvilber.com](http://www.creacionesvilber.com)



### Características

- Hueco mínimo: 900 x 900 mm
- Hueco para cabina minusválidos: 1200 x 1.500 mm o 1.350 x 1.350 mm
- Dimensiones útiles de CABINA MÍNIMA: 600 x 700 x 1.900 mm (ancho x fondo x altura)
- Dimensiones útiles de CABINA MÁXIMA: 1.200 x 1.500 x 2.200 mm (ancho x fondo x altura)
- Cabina mínima para persona con silla de ruedas: 1.000 x 1.200 x 2.000 mm (ancho x fondo x altura)
- Cabina mínima para persona con silla de ruedas más acompañante: 1.000 x 1.400 x 2.000 mm (ancho x fondo x altura)
- Altura mínima desde la última planta: 2.400 mm
- Foso necesario: desde 150 mm hasta 350 mm
- Recorrido máximo: 12 metros (5 paradas)
- Puertas de piso semiautomáticas / automáticas
- Paso de 600 mm a 1.000 mm (Paso estándar: 800)
- Puerta Bus: Pasos 600 a 900 mm
- Dimensiones de las guías: 2.500 x 600 mm
- Guiado: Perfil T65-A

El elevador se fabrica a medida, por lo que se adapta a cualquier vivienda.

### Accionamiento

Hidráulico de acción indirecta con relación diferencial 2:1

#### CILINDRO:

- Cilindro de simple efecto con tope interior, con válvula de seguridad para caso de rotura de tubería unida directamente al cilindro.

- Émbolo formado por vástago macizo cromado.
- Camisa formada por tubo de espesor apropiado.

#### TUBERÍAS:

- Flexible manguera hidráulica con doble malla metálica y racores montados.

#### CENTRAL:

(Instalada fuera del hueco del elevador)

- Grupo hidráulico con motor bomba de engranajes
- Electroválvulas progresivas
- Válvula anti-retorno
- Válvula de sobrepresión
- Llave de cierre
- Manómetro
- Regulador del caudal de bajada y pulsador de bajada manual
- Sistema contra presión mínima
- Nivel sonoro bajo
- Válvulas progresivas

### Instalación eléctrica

- Maniobra eléctrica de baja tensión (24 V)
- Paradas imanes y sensores magnéticos.
- Se prevé la colocación del cuadro eléctrico en planta baja.

### Estribos

Con paracaídas instantáneo de rodillos accionado por limitador de velocidad o aflojamiento de cables. Este sistema de seguridad evita el empalme de la cabina ante cualquier situación.

### Suspensión

Cuatro cadenas de rodillos simples según DIN 8187 de ½" modelo 8-B1

### Guiado

Mediante dos guías calibradas T65/A según ISO 7465. El guiado de la máquina no produce ruidos ni vibraciones.

### Tensión/Potencia

- 220V/50Hz
- 380V/50Hz
- 3 Cv