

## ELEVADOR VERTICAL EVA-1



**La plataforma elevadora EVA-1 está destinada para ser usada por personas con movilidad reducida y en silla de ruedas.**

Diseñada para eliminar las barreras arquitectónicas en lugares como viviendas unifamiliares, oficinas, locales comerciales y edificios públicos.

Es la mejor solución con la máxima seguridad y en el mínimo espacio, no necesita cuarto de máquinas y requiere poco tiempo para su instalación.

Además se puede complementar con una estructura autoportante como alternativa en aquellos lugares de difícil sustentación o ubicación de la plataforma.

### RANGO DE APLICACIÓN:

Capacidad de carga: 300 kg.  
Recorrido máximo 12 metros  
Velocidad nominal: 0,15 m/s  
Apta para uso de personas

*Fabricado bajo Directiva de Máquinas 98/37/CE  
Certificado CE de Tipo nº 06/06/36/2/006897*

Estructura  
autoportante



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Sistema de impulsión por medio de un cilindro hidráulico de simple efecto (tipo buzo), empuje indirecto (relación 2:1) y a una presión nominal de 65 bar.
- Central hidráulica con electro-válvula de arranque y parada progresiva, pulsador manual de descenso, llave de corta y bomba manual integradas.
- Velocidad nominal 0,15 m/s.
- Cuadro eléctrico con autómata programable y maniobra premontada a 24 V en hueco y cabina.
- Funcionamiento de plataforma por medio de pulsación constante. El aparato sólo funcionará cuando el pulsador esté presionado.
- Consola de acero inoxidable en habitáculo con botonera provista de llavín (conexión / desconexión), pulsador de stop tipo seta, pulsador de alarma, indicador luminosos de puesta en servicio y pulsadores tipo Braille.
- Posibilidad de hasta tres embarques en cada uno de los niveles
- Foso de 100 mm.
- Motor eléctrico trifásico 3 CV (2.250 W)
- Renivelación automática: el equipo recupera el nivel de planta cuando la plataforma desciende por causas ajenas al funcionamiento habitual.
- Huída mínima 2.400 mm.
- Piso antideslizante de goma negra tipo "botones".
- Acabado de techo en acero inoxidable, con iluminación temporizada por medio de focos led.
- Acabado de la cabina en chapa decorada tipo skinplate o en melamina.

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

## SISTEMAS DE SEGURIDAD:

- Rescatador de emergencia en bajada por corte de suministro eléctrico.
- Acuñaamiento mecánico por rotura de cable.
- Corte de maniobra por aflojamiento de cables.
- Paracaídas hidráulico por exceso de velocidad en bajada.
- Iluminación de emergencia en cabina a través de uno de los focos del techo.
- Contacto de seguridad en final de recorrido (extremos superior e inferior).
- Válvula de seguridad por sobrepresión.
- Temporizador de seguridad de recorrido.
- Barrera inmaterial (infrarrojos) en accesos a cabina.
- Botonera de foso provista de stop y toma de 220 V para iluminación portátil.
- Techo no practicable.



## OPCIONES:

- Indicador luminoso de sobrecarga.
- Resistencia de caldeo.
- Cilindro en dos piezas. Recomendable para recorridos superiores a 8m.
- Puerta semiautomática batiente en piso.
- Automatismo para apertura de puerta semiautomática.
- Cabina en acero inoxidable.
- Cabina panorámica (marco en tubo de acero inoxidable y cristal laminado 6+6)
- Llavín con retroceso en sustitución de los pulsadores.
- Avisador acústico de presencia de cabina en planta.
- Pasamanos de tubo en acero inoxidable.
- Espejo y teléfono.
- Consola de pulsadores vertical en acero inoxidable.
- Suelo en linóleo o granito (consultar acabados).
- Puntal de hueco para enclavamiento de la plataforma: operaciones de instalación o mantenimiento debajo de la plataforma.

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

**PUERTAS**



GRAN MIRILLA



MIRILLA



CIEGA

**ACABADOS**



**SKINPLATE**

1. Teca
2. Naranja Sagunto
3. Azul Marmara
4. Olmo
5. Rojo Madrid



**SUELOS**

1. Goma de Botones
2. Linóleo Lobster Red
3. Linóleo Grey Brown

**MELAMINA**

1. Sapely 2. Abedul 3. Cerezo Tinon
4. Raiz Noble 5. Pino 6. Roble 7. Tejo
8. Gris Oscuro 9. Crema 10. Blanco
- II. Amarillo Alpe 12. Rojo
13. Calabaza 14. Verde Eco. 15. Azul

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