

## **SALVAESCALERAS VERTICAL SILES**

### **INTRODUCCION Y NORMATIVA AL SALVAESCALERAS**

El salvaescaleras vertical SILES es un equipo para salvar barreras arquitectónicas de forma vertical, su principal característica es que necesitas un foso muy reducido o una pequeña rampa equivalente.

Homologaciones:

- Conforme con lo dispuesto por la Directiva Europea 73/23/CE de Baja Tensión.
- Conforme con lo dispuesto por la Directiva Europea 89/336/CE de Compatibilidad Electromagnética.
- Conforme con lo dispuesto por la Directiva Europea 98/37/CE de la Directiva de Maquinas.

### **CARACTERISTICAS PRINCIPALES DEL SALVAESCALERAS VERTICAL**

- Dos alturas de elevación, 800 mm y 1000 mm.
- No es necesario foso.
- Instalación interior o exterior.
- Acabados en acero inoxidable
- Capacidad de carga 250 kg.
- Velocidad 0.15m/s.
- Alimentación monofásica.
- Mandos de presión constante;
  - sobre el salvaescaleras botones de planta y stop de emergencia
  - en planta superior, sobre la columna de la puerta.
  - en planta inferior, sobre la cubierta del motor
- Acceso a 180° y posibilidad de 90° en plataforma modelo "L" y "XL"

### **CARACTERISTICAS TECNICAS DEL SALVAESCALERAS VERTICAL**

- Sistema de elevación electromecánica, reductor y tornillo sinfín
- Consumo de 0.6 KW
- Llave de desconexión en las botoneras y en cabina.
- Fuelle perimetral de protección color negro.
- Puerta de acceso de 1.100 mm de altura, fijada sobre el forjado de la parada.
- Puerta inferior, la propia rampa de acceso
- Cerraduras eléctricas en puertas de acceso.
- Paracaídas en bajada.
- Sistema de rescate de emergencia.
- Finales de carrera de seguridad.

**CARACTERISTICAS PRINCIPALES SEGÚN MODELO DE SALVAESCALERAS**

	<b>Modelo M 850x1200</b>	<b>Modelo L 1120x1400</b>	<b>Modelo XL 1250x1400</b>
<b>Altura de elevacion max.</b>	800 mm	1000 mm	1000 mm
<b>Accesos</b>	180°	180°/90° (90° opcional)	180°/90° (90° opcional)
<b>Ancho plataforma</b>	850 mm	1.120 mm	1.250 mm
<b>Profundo plataforma</b>	1.200 mm	1.400 mm	1.400 mm
<b>Profundo hueco necesario a 180°</b>	1270 mm	1420 mm	1420 mm
<b>Ancho de hueco necesario a 180° (incluido dist.seguridad)</b>	1660 mm	1910 mm	1985 mm
<b>Profundo hueco necesario a 90°</b>	/	1420 mm	1420 mm
<b>Ancho de hueco necesario a 90° (incluido dist.seguridad)</b>	/	1845 mm	1965 mm

**EQUIOAMIENTO OPCIONAL DEL SALVAESCALERAS VERTICAL**

-Columna de mando de pisos

**VENTAJAS DEL SALVAESCALERAS**

- CÓmodo y fácil de usar.
- Bajo consumo energético.
- Sin necesidad de foso.
- Instalación sin obras.
- Diversos tamaños a elegir.
- Con fuelle de seguridad perimetral