

A28 – La plataforma para grandes cargas

La gran capacidad de carga, hasta **400 Kg.**, de la Plataforma Vertical **A28** la hace adecuada para solucionar las necesidades de movilidad de personas usuarias de sillas de ruedas manuales o eléctricas en desniveles de hasta 2 metros.

Introducción y normativa de la plataforma vertical

Adecuado tanto para instalación en interiores como a la intemperie. Sus tres versiones **A28-80**, **A28-160** y **A28-200** le permiten adaptarse a locales comerciales, portales o viviendas.

La plataforma vertical **A28**, se basa en un sistema de elevación a tijera, diseñado y homologado sobre la base de la **Directiva de Máquinas 2006/42 CE**. Conforme con lo dispuesto por la **Directiva Europea 73/23/CEE** de *Baja Tensión* y la **Directiva Europea 89/336/CEE** relativa a la *Compatibilidad Electromagnética*.

Características principales de la plataforma vertical

- Capacidad de elevación de **300 a 400 Kg.**
- Sistema de elevación hidráulico a tijera.
- Plataforma y barandillas a bordo color blanco RAL 9018.
- Estructura de elevación negra con cataforesis.
- Puerta de piso inferior de 2 m y verja superior de 1,1 m.
- De serie, accesos laterales a 180° colocadas en el lado corto de la plataforma.
- Centralita y cuadro eléctrico colocados fuera de la estructura.
- Sistema de pulsación permanente.

Características técnicas de la plataforma vertical

- Dimensiones de la plataforma. Versiones **A28-80** y **A28-160** 1,25x0,9 m. Versión **A28-200** 1,7x0,9 m.
- Carga de elevación. Versión A28-80 **350 Kg.** Versión A28-160 **300 Kg.** Versión A28-200 **400 Kg.**
- Foso de 22 a 36 cm. según modelo.
- Recorrido útil hasta 2 m., variable según el modelo.
- Velocidad 0,06 m/seg.
- Alimentación monofásica 220 V.
- Consumo de 0,6 Kw.

Sistemas de seguridad de la plataforma vertical

- Pulsador de emergencia a bordo de la plataforma.
- Cerraduras de seguridad electromecánicas con doble control de cierre que garantizan el funcionamiento de la plataforma exclusivamente con puertas cerradas.
- Peana antideslizante con auto-nivelación.
- Retorno a planta baja temporizada a los 15' de no ser utilizada.
- Bajada de emergencia con baterías en caso de falta de corriente.
- Válvula de control de velocidad.
- Válvula paracaídas y anti-retorno.
- Desbloqueo de las puertas manual.
- Circuito auxiliar 24 Vdc.
- Llave de seguridad extraíble en los mandos de piso y a bordo para evitar su uso inadecuado.

Ventajas de nuestra plataforma vertical

- Gran capacidad de elevación lo que permite su uso con Sillas de ruedas eléctricas.
- Bajo consumo, como un electrodoméstico común.
- Adecuada tanto para interiores como para intemperie.

Equipamiento opcional de la plataforma vertical

- Si se desea techo, la verja del piso superior de 1,1 metros puede ser sustituida por puerta completa de 2 metros.
- Posibilidad de acceso frontal a 90°.
- Protecciones laterales en aluminio con vidrio transparente de seguridad para completar paredes existentes.
- Disponibles diferentes opciones de color en puertas, protecciones o vidrios.
- Motorización de puerta y verja.
- Techo para protecciones de interior o Intemperie.