

DATOS TÉCNICOS PLATAFORMA ELEVADORA A TIJERA modelo A28

Para su uso por personas discapacitadas o de movilidad reducida. Recorrido máximo 2 m.

Sistema de elevación diseñado y certificado CE según Directiva de Máquinas 2006/42

CARACTERÍSTICAS GENERALES.- La Plataforma Vertical de 2 paradas es un sistema de elevación, diseñado y homologado sobre la base de la nueva **Directiva de Máquinas 2006/42 CE** con una capacidad de carga hasta 400 kg. lo que la hace adecuada para solucionar las necesidades de movilidad de personas usuarias de sillas de ruedas manuales o eléctricas.

Su cuidada estética y diseño permite su instalación, en locales comerciales, portales o accesos a viviendas. Sus sistemas de seguridad permiten su integración en ambientes privados o en espacios públicos, dotando de total autonomía a las personas con dificultades de movilidad.

MODELOS

- ✘ **A28-80** con plataforma de 1260x900 (810 útil) y recorrido máximo 0,8 m.
- ✘ **A28-160** con plataforma de 1260x900 (810 útil) y recorrido máximo de 1,6 m.
- ✘ **A28-200** con plataforma de 1700x900 (810 útil) y recorrido máximo de 2 m.

Colocación en interior o intemperie a **izquierda** o **derecha** (mirando la escalera, desde abajo). Color blanco papiro RAL 9018. Accesos laterales a 180° de serie.

CARACTERÍSTICAS	A28-80	A28-160	A28-200
FOSO (cm)	22	32,5	36
CAPACIDAD (Kg)	350	300	400
Recorrido max. (metros)	0,8	1,6	2
Velocidad (m/seg)	0,06		
Plataforma base L x P (m)	1,26x0,90 (0,81 útil)		1,70x0,90 (0,81 útil)
Paso Libre puerta base (cm)	70		70
Dimensiones ocupadas (L x P) (m)	1,30 x 0,94		1,74 x 0,94
Plataforma máxima	1,4x1,20		2,20x1,00

Disponibles plataformas de medidas intermedias variables según versión

NOTA: Para puerta de Paso Libre de 80 cm, es necesario ancho de plataforma de 1 m (0,91 útil)

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- ✘ Plataforma Vertical con sistema de elevación a tijera mediante cilindro hidráulico que actúa sobre la tijera interior. Fijación exclusiva a suelo.
- ✘ Centralita y cuadro eléctrico a colocar fuera de la estructura (máximo a 10 metros) o a bordo dentro de la tijera con kit de bomba manual de bajada de emergencia a colocar fuera de la misma.
- ✘ Mandos a bordo de subida, bajada y emergencia colocados sobre pared de chapa perforada en los modelos A28-80 y A28-160 o sobre barandilla tubular Ø 35 mm en el modelo A28-200 (1 m de altura).
- ✘ Accesos laterales a 180° (lado corto de la plataforma o acceso frontal a 90° en el piso inferior o superior (lado largo de la plataforma).
- ✘ Activador especial de micros para recorridos inferiores al mínimo (495 en A28-80; 1.010 en A28-160 y 940 en A28-200).
- ✘ Puerta de piso inferior de 2 m y verja superior de 1,1 o Kit de cerraduras (2) certificadas CE, si las puertas son a cuenta del cliente.

Nota: Datos orientativos, sujetos a las modificaciones que se estimen oportunas **versión Noviembre-13**

MANDOS	De pulsación permanente. A bordo, colocados sobre la barandilla, pulsadores de subida, bajada y emergencia. En los pisos, los mandos se encuentran colocados en los marcos de la puerta y verja. Mandos habilitados con llave para evitar su uso inadecuado.
ELEVACIÓN	Alimentación 220 V monofásica . 24 Vdc. para mandos y circuito auxiliar. Electrohidráulica a tijera con la centralita y cuadro eléctrico a colocar dentro de un armario adecuado a menos de 10 m. Consumo: 0,6 Kw.
ACABADOS	Plataforma y barandillas a bordo color blanco RAL 9018. Peana de aluminio antideslizante. Pared de barandilla en chapa perforada (A28-80 y A28-160). Estructura elevación negra con cataforesis.
PUERTA-VERJA	La plataforma se suministra con puerta de 2 metros de altura en el piso bajo y verja de 1,1m de altura en el piso superior. De apertura manual hacia el exterior en aluminio color RAL 9023 gris perlado o RAL 7040 gris liso y vidrio transparente de seguridad. Paso libre de 70 a 95 cm. según tamaño de plataforma. Con manilla empotrada, cerradura electromecánica de seguridad y mando de piso colocado en el marco.
CIERRE DEL HUECO	<p>A CUENTA DEL CLIENTE</p> <p>Puede ser realizado de albañilería o estructura metálica. El cierre perimetral debe ser 1,1 m. más alto que el desnivel a salvar y estar completamente cerrado en toda su superficie.</p> <p>En todo caso los laterales de las puertas de piso deben ser resistentes (hormigón, ladrillo o estructura metálica de 50x50 para sujeción de los marcos de puerta y verja).</p> <p>El resto de paredes sin contacto con puertas pueden ser de material poco resistente ya que el equipo va fijado exclusivamente a suelo.</p>
	<p>SUMINISTRADO CON EL EQUIPO</p> <ul style="list-style-type: none"> ✘ <u>Protecciones laterales.</u> De serie, en aluminio color RAL 9023 gris perlado o RAL 7040 gris liso con vidrio transparente de seguridad, para completar paredes existentes. La altura de las protecciones es igual al desnivel más la altura de la verja superior.
OPCIONES ESPECIALES	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Plataformas de <u>longitud</u> especial (1.400 mm en los modelos A28-80 y A28-160 y de 2.200 mm en el modelo A28-200). ✘ Plataformas de <u>anchura</u> especial (Máx. 1.200 en los modelos A28-80 y A28-160 (de 5 en 5 cm) y de 1.000 mm (910 útil) en el modelo A28-200). ✘ Color alternativo RAL 9013 (Blanco perla) o RAL especial en protecciones, puerta y verja. ✘ Panelado protecciones, puerta y verja en vidrio ahumado gris. ✘ Techo de protecciones para <u>interior</u> o <u>intemperie</u>. Al seleccionar techo es necesario colocar 2 puertas completas en lugar de puerta y verja. ✘ Pared a bordo (lado mandos) en vidrio transparente. ✘ Motorización de puerta o de verja. ✘ Radio mandos (2) a colocar a distancia sobre la pared o sobre soporte a suelo. ✘ Alarma acústica y luminosa. ✘ Bomba manual de nivelación en subida.

SEGURIDAD USUARIO

- ✘ Cerraduras de seguridad electromecánicas que permiten que la plataforma funcione sólo con verja y puerta cerradas.
- ✘ Desbloqueo manual de puertas.
- ✘ Llave extraíble para evitar su uso inadecuado.
- ✘ Peana antideslizante con auto-nivelación. Descenso temporizado a los 15' de no ser utilizada.
- ✘ Bajada de emergencia con baterías en caso de falta de corriente.
- ✘ Bajada manual de emergencia situada sobre la centralita o sobre la bomba manual de emergencia caso de que la centralita se coloque a bordo.
- ✘ Válvula de control de velocidad. Válvula paracaídas y anti-retorno. Circuito auxiliar 24Vdc.

PREPARACIÓN DEL ÁREA DE INSTALACIÓN: Antes de la instalación, el cliente debe proceder a:

- ✘ Realizar las modificaciones necesarias así como foso o rampa si fuese necesaria.
- ✘ Si el hueco es de obra, realizarlo con las paredes a escuadra y a plomo, manteniendo en todo el recorrido la medida interna útil indicada en nuestro diseño.
- ✘ Instalar línea eléctrica específica 220V (50 Hz) para la plataforma con conductores, incluido tierra, de sección mínima de 2,5mm²., con interruptor magnetotérmico de 16A y diferencial de sensibilidad 0,03A. La línea debe llegar hasta el foso de la plataforma.
- ✘ Conectar con tubo corrugado Ø 40 la toma eléctrica de la plataforma con la base de la verja superior y de la puerta inferior (lado de la cerradura).
- ✘ Realizar evacuación de agua de lluvia, para instalaciones exteriores.