

Plataformas verticales HDP(*)

Accesibilidad

(*) Para cumplir la normativa del CTE DB-SUA 9 Accesibilidad deberá ir en hueco cerrado para cualquier recorrido.

Plataformas pensadas y destinadas al transporte vertical de personas con movilidad reducida, ideales para instalaciones o lugares como viviendas unifamiliares, portales, locales comerciales o residencias.

Configuración básica HDP:

- Pulsador de alarma en consola de cabina.
- Presostato para controlar la sobrecarga de la plataforma, con indicador luminoso en la consola del habitáculo.
- Fotocélulas en acceso al habitáculo.
- Alimentador auxiliar de emergencia para fallos en el suministro eléctrico (SAI), permitiendo realizar el descenso de la plataforma a la planta 0, con todos los elementos de seguridad activados.
- Cilindro hidráulico de simple efecto (tipo buzo) o telescópico sincronizado.
- Renivelación automática en subida, en todas las plantas, incluso con puertas abiertas. En planta superior también renivelará en bajada.
- Elevación automática de la plataforma, de pocos centímetros, cuando entre en funcionamiento el sistema de seguridad de la bandeja salvavidas.
- Simplificación del cableado de maniobra en guías, quedando todas las conexiones centralizadas en el habitáculo.
- Central hidráulica con electroválvula de arranque y parada progresiva y pulsador manual de descenso de emergencia.
- Plataforma provista de protecciones, 1.200 mm. de altura, acabados en chapa y cristal.
- Pasamanos de acero inoxidable.
- Maniobra premontada a 24V de pulsación constante.
- Interruptor de encendido y apagado.
- Puerta de planta: Gran mirilla, de 800x2.000 mm. en planta inferior y de 800x1.200 mm. en planta superior.
- Puerta cabina: Sin puerta en cabina.
- Armario metálico para maniobra y central hidráulica, incluye 3.000 mm. de instalación.
No apto para intemperie, en este caso deberá quedar resguardado.
- Acabado de pintura en polvo con base de poliéster RAL 7035, combinado con RAL 9005.
- Iluminación de hueco (EN 81-41).
- Teléfono en cabina para comunicación bidireccional (EN 81-41).
- Recorrido máximo: 3.000 mm.

Sistemas de seguridad:

- Dispositivo antiplastamiento bajo la plataforma.
- Presostato para control de sobrecarga de la plataforma.
- Fotocélulas en acceso al habitáculo.
- Alimentador de emergencia para fallos en el suministro eléctrico (SAI).
Permitirá el descenso de la plataforma.
- Paracaídas hidráulico.
- Puntal de seguridad (EN 81-41).
- Stop en foso (EN 81-41).

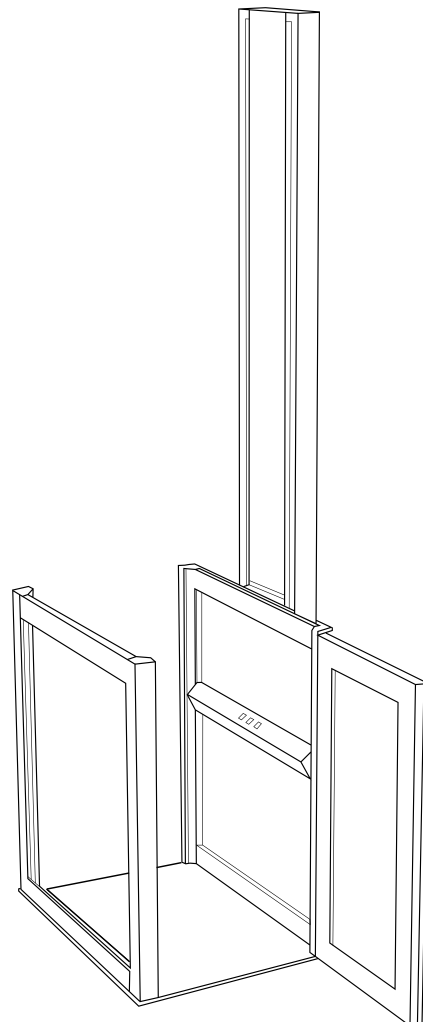
Cumplimiento normativa:

- Instalación en hueco cerrado hasta altura mínima de 1.200 mm. por encima de la parada superior en caso de llevar semipuerta en planta alta.
- Hueco cerrado hasta altura mínima 2.000 mm. por encima de la parada superior en caso de llevar puerta de 2.000 mm. de altura en planta alta.
- El hueco tendrá que tener las paredes lisas interiores.
- Cumpliendo CTE DB SUA/2 y UNE EN 81-41.

Opcional:

- Suelo de aluminio antideslizante.
- Cerramiento en chapa ciega, cristal transparente o matizado, interior o intemperie.
- Acabado plataforma en acero inoxidable y cristal.
- Llavín en botonera de planta.

NOTA: Imágenes orientativas NO VINCULANTES.

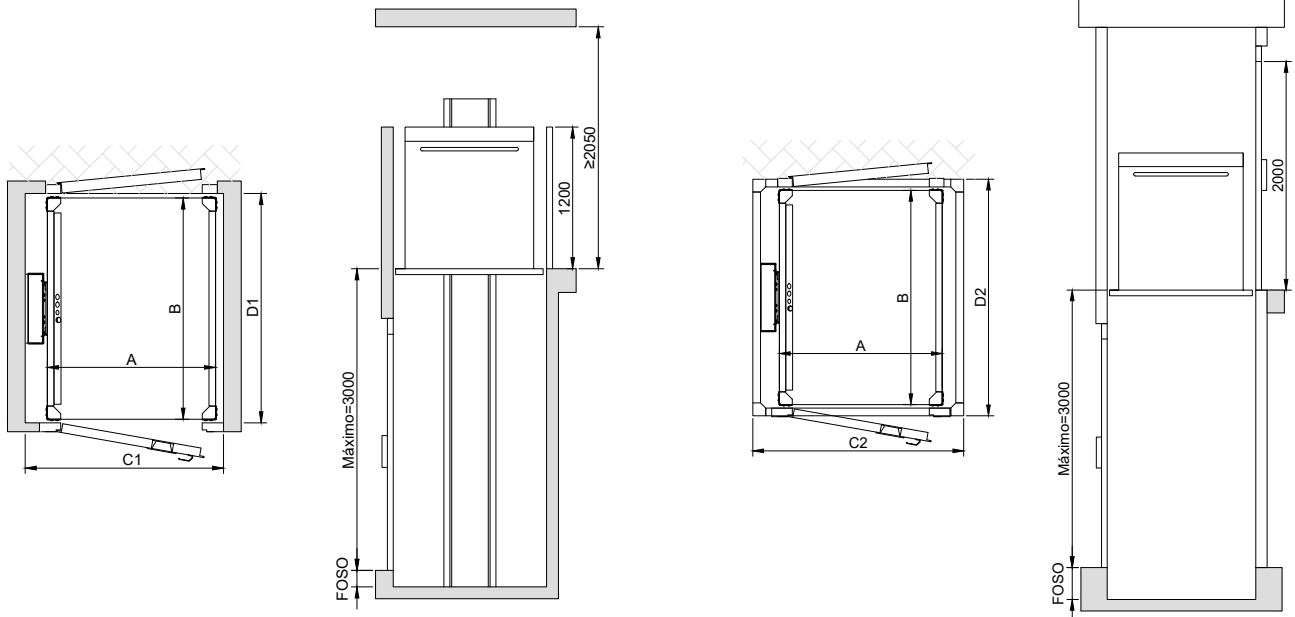


Especificaciones técnicas						Dimensiones de plataforma		Hueco interior libre (1)		Hueco con estructura (2)		
Modelo	Carga (Kg)	Velocidad (m/s)	Recorrido max. (mm.)	Acceso (mm.)	Embarque	A (Ancho)	B (Fondo)	C1 (Ancho)	D1 (Fondo)	C2 (Ancho)	D2 (Fondo)	Foso (mm.)
HDP	300	0,10	3.000	800	Simple (3)	950	1250	1180	1380	1290	1435	150
						1100	1400	1330	1530	1440	1585	250
					Doble 180°	950	1250	1180	1300	1290	1410	150
						1100	1400	1330	1450	1440	1560	250
					Doble 90°	1250	1250	1400	1380	1510	1490	250
						1100	1400	1250	1530	1360	1640	250

(1) Medidas de hueco interiores sin cerramiento. Cerramiento por cuenta del cliente.

(2) Medidas de hueco exteriores con cerramiento con estructura metálica suministrada por Embarba.

(3) Medidas de hueco para ubicación de la guía en el lateral. Para guías al fondo consultar.



Cerramiento hueco en acero inox. y cristal por cuenta del cliente.



Cerramiento hueco con estructura autoportante (opcional)

