

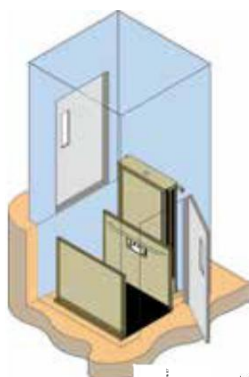
ELEVADOR VERTICAL GÉNESIS

MODELOS ENCLOSURE Y SHAFTWAY

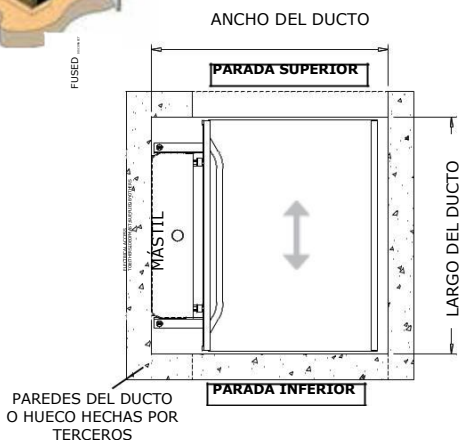


El Génesis de Garaventa es un elevador de plataforma vertical que permite el acceso a edificios residenciales o comerciales o en su interior. Se desplaza dentro de un recinto totalmente autónomo, como se ilustra, o puede ubicarse en un ducto o hueco construido por terceros. Nuestro diseño exclusivo en aluminio anodizado es atractivo, sólido y duradero.

MODELO SHAFTWAY

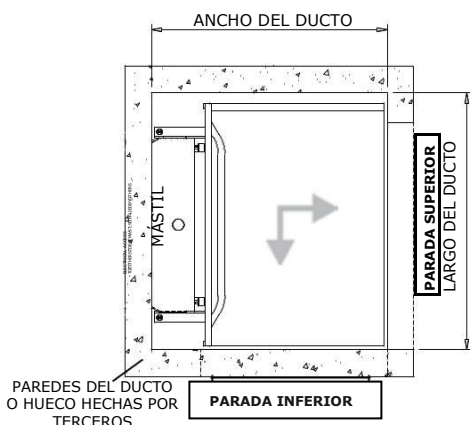


El Génesis modelo Shaftway se ajusta en el interior de un ducto o hueco vertical construido por terceros según las especificaciones de Garaventa Lift. El sistema se compone de un mástil de accionamiento, una plataforma para pasajeros y puertas o compuertas. El Shaftway puede quedar totalmente cerrado, parecido al ducto o hueco de un ascensor, o puede dejarse con la parada superior abierta. Asimismo, se ofrece una gama de puertas y compuertas.



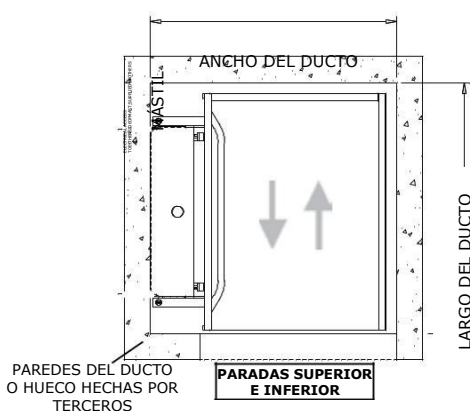
Shaftway con entradas opuestas

Tamaño de la plataforma	Ancho del ducto o hueco	Largo del ducto o hueco	Ancho de la plataforma	Largo de la plataforma
Compacta	1.317 mm [51 7/8"]	1.295 mm [51"]	914 mm [36"]	1.257 mm [49 1/2"]
Estándar	1.394 mm [54 7/8"]	1.407 mm [55 3/8"]	992 mm [39"]	1.370 mm [53 7/8"]
Mediana	1.394 mm [54 7/8"]	1.558 mm [61 3/8"]	992 mm [39"]	1.520 mm [59 7/8"]
Grande	1.546 mm [60 7/8"]	1.558 mm [61 3/8"]	1.146 mm [45"]	1.520 mm [59 7/8"]



Shaftway con entrada/salida de 90°

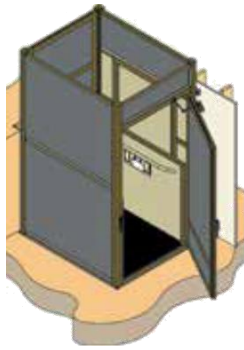
Tamaño de la plataforma	Ancho del ducto o hueco	Largo del ducto o hueco	Ancho de la plataforma	Largo de la plataforma
Compacta	1.272 mm [50 1/8"]	1.316 mm [51 3/4"]	940 mm [37"]	1.208 mm [47 1/2"]
Estándar	1.350 mm [53 1/8"]	1.428 mm [56 1/4"]	1.017 mm [40"]	1.320 mm [52"]
Mediana	1.350 mm [53 1/8"]	1.579 mm [62 1/8"]	1.017 mm [40"]	1.471 mm [57 7/8"]
Grande	1.502 mm [59 1/8"]	1.579 mm [62 1/8"]	1.169 mm [46"]	1.471 mm [57 7/8"]



Shaftway con entrada/salida por el mismo lado

Tamaño de la plataforma	Ancho del ducto o hueco	Largo del ducto o hueco	Ancho de la plataforma	Largo de la plataforma
Compacta	1.317 mm [51 7/8"]	1.316 mm [51 3/4"]	914 mm [36"]	1.208 mm [47 1/2"]
Estándar	1.394 mm [54 7/8"]	1.428 mm [56 1/4"]	992 mm [39"]	1.320 mm [52"]
Mediana	1.394 mm [54 7/8"]	1.579 mm [62 1/8"]	992 mm [39"]	1.471 mm [57 7/8"]
Grande	1.546 mm [60 7/8"]	1.579 mm [62 1/8"]	1.144 mm [45"]	1.471 mm [57 7/8"]

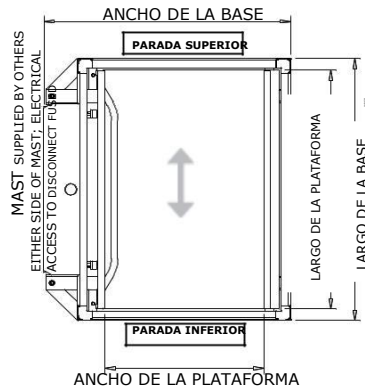
- Las dimensiones de la plataforma son las mismas dimensiones interiores.
- Se requiere una rampa para montaje en el piso
- Se requiere una conexión del mástil a la pared
- [Sólo en Shaftway] Si se emplea un rail de unión (barra extensora) para fijar el mástil a la pared del ducto o hueco, el ancho de éste aumentará 38 mm [1 1/2"]



MODELO ENCLOSURE

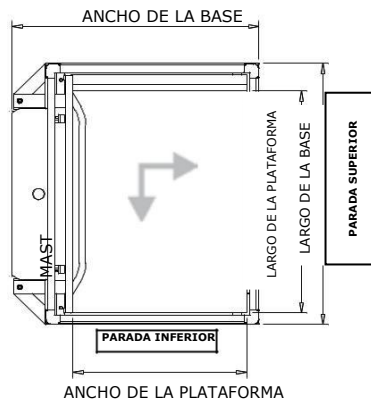
EL Génesis modelo Enclosure es una solución independiente completa de acceso vertical. Es similar al modelo Shaftway, salvo por incluir un recinto prefabricado y puertas o compuertas integradas. El recinto puede construirse de altura completa y dotarse con una cúpula o domo de plexiglás para protección contra el clima, o dejarse abierto sin domo en la parte superior de éste.

Enclosure con entradas opuestas



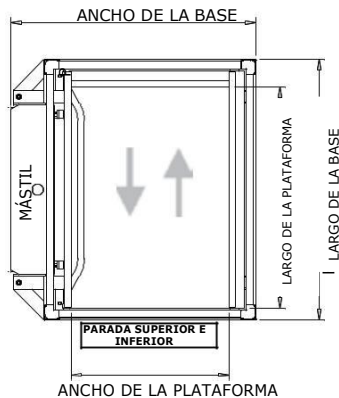
Tamaño de la plataforma	Ancho de la base	Largo de la base	Ancho de la plataforma	Largo de la plataforma
Estándar	1.399 mm [55 1/8"]	1.505 mm [59 1/4"]	947 mm [37 1/4"]	1.370 mm [53 7/8"]
Mediana	1.399 mm [55 1/8"]	1.656 mm [65 1/8"]	947 mm [37 1/4"]	1.520 mm [59 7/8"]
Grande	1.551 mm [61 1/8"]	1.656 mm [65 1/8"]	1.099 mm [43 1/4"]	1.520 mm [59 7/8"]

Enclosure con entrada/salida de 90°



Tamaño de la plataforma	Ancho de la base	Largo de la base	Ancho de la plataforma	Largo de la plataforma
Estándar	1.399 mm [55 1/8"]	1.505 mm [59 1/4"]	1.017 mm [40"]	1.295 mm [51"]
Mediana	1.399 mm [55 1/8"]	1.656 mm [65 1/8"]	1.017 mm [40"]	1.446 mm [56 7/8"]
Grande	1.551 mm [61 1/8"]	1.656 mm [65 1/8"]	1.155 mm [45 1/2"]	1.446 mm [56 7/8"]

Enclosure con entrada/salida por el mismo lado



Tamaño de la plataforma	Ancho de la base	Largo de la base	Ancho de la plataforma	Largo de la plataforma
Estándar	1.399 mm [55 1/8"]	1.505 mm [59 1/4"]	94 mm [37 1/4"]	1.295 mm [51"]
Mediana	1.399 mm [55 1/8"]	1.656 mm [65 1/8"]	94 mm [37 1/4"]	1.446 mm [56 7/8"]
Grande	1.551 mm [61 1/8"]	1.656 mm [65 1/8"]	1.099 mm [43 1/4"]	1.446 mm [56 7/8"]

*Para obtener información más detallada, consulte la Guía de planificación y diseño de Génesis



ELEVADOR VERTICAL GÉNESIS

¿Necesita asistencia con el diseño?

Llame a su representante local de Garaventa Lift o a nuestra línea de asistencia con el diseño al 1.800.663.6556

INFORMACIÓN TÉCNICA

Carga nominal: 750 lb (340 kg) estándar con un factor de seguridad de 5

Velocidad: Tornillo sin fin: 3 metros (10 ft) por minuto con carga completa | Hidráulico: 5,2 metros (17 ft) por minuto con carga completa

Desplazamiento: Tornillo sin fin: hasta 12 pies | Hidráulico: hasta 14 pies (4.343 m)

Características de seguridad: Puertas y compuertas Garaventa dotadas con enclavamientos y cierres internos Garaventa para puertas y compuertas | Sólidas paredes laterales de la plataforma de acero galvanizado de calibre 16 y 1.070 mm (42 1/8") | Interruptores de control de dirección con presión constante e interruptor de parada de emergencia iluminado y sonoro | Barra de agarre a todo lo largo del panel de la pared lateral de la plataforma

Sistema de accionamiento de tornillo sin fin: Motor: 2 HP (1750 RPM) | Tipo de accionamiento del motor: tornillo ACME (1" de diámetro) | Red eléctrica: Modelos para Norteamérica: 120 V CA en un circuito exclusivo de 20 amperios. Modelos internacionales: 208-240 V CA en un circuito exclusivo de 16 amperios

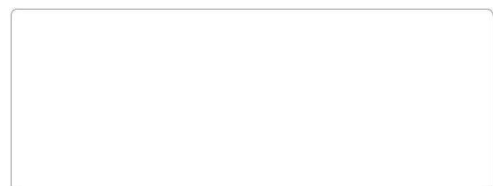
Sistema de accionamiento hidráulico: Motor 3 HP (2,2 KW) completo con sistema de energía auxiliar | Tipo de accionamiento del motor: Hidráulico con cadena (cadenas duales ANSI 50 de 5/8") | Red eléctrica: Modelos para Norteamérica: 120 V CA en un circuito exclusivo de 15 amperios. Modelos internacionales: 208-240 V CA en un circuito exclusivo de 16 amperios

Controles: Controles sin llave (No se necesitan llaves para las estaciones de llamada ni los controles de la plataforma) | Controles de dirección: Interruptores de presión constante | Voltaje del control: 24 V CC

Requerimientos de suministro eléctrico: Monofásico de 120 V CA | Opción monofásica de 208-240 V CA

Opciones populares: Mecanismos de puertas asistidas (conforme a ANSI/BHMA A156.19) | Disponibilidad de tamaños de plataformas personalizados | Botones direccionales de presión constante táctiles con iluminación | Indicador digital de piso y timbre de llegada | Paneles del recinto de acero o plexiglás (sólo en el modelo Enclosure) | Variedad de colores RAL | Teléfono con marcado automático (conforme a la ADA) | Funcionamiento con llave | Aplicaciones personalizadas (Consulte Garaventa Lift) | Descenso de emergencia por batería (Sólo en activación con tornillo sin fin) | Funcionamiento con batería a tiempo completo ***idóneo SÓLO para aplicaciones de poco uso (accionamiento hidráulico) | Sistema de ventilación y ventilador con controles termostáticos: requiere suministro de energía continuo (sólo en el modelo Enclosure)

Garantía: Garantía estándar de 2 años | Garantía extendida adicional opcional de 5 años (7 años)



Representante autorizado de Garaventa Lift

Llámenos hoy

Teléfono: +1 604 594 0422
Línea gratuita: 1 800 663 6556
Página web: www.garaventlift.com

Impreso en Canadá
21172-B-PB-ES

© Garaventa Lift. Como estamos mejorando constantemente nuestros productos, las especificaciones descritas en este folleto están sujetas a cambio sin previo aviso.