

ELEVADOR VERTICAL EV-300

Índice

Introducción y normativa
Características principales
Características técnicas
Sistemas de seguridad
Cabina y decoración
Puertas y decoración
Equipamiento opcional
Ventajas

INTRODUCCIÓN Y NORMATIVA DEL ELEVADOR VERTICAL

La seguridad y la estética junto con las posibilidades de adaptación han convertido el elevador vertical EV-300 DE VERTITEC en la mejor solución para salvar los distintos niveles en viviendas unifamiliares, oficinas, hoteles, clínicas, restaurantes, etc

El elevador esta diseñado y fabricado conforme a las disposiciones de la directiva de maquinas 98/37 CE, directiva 89/336 CE de compatibilidad electromagnética, directiva 73/23 CE de baja tensión.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL ELEVADOR VERTICAL

Dimensiones bajo demanda, podemos instalar su elevador en menos de 1m² de hueco útil.

Cabina de embarque simple, doble a 90° ó 180° e incluso hasta de triple embarque.

Pulsadores con indicación luminosa y sistema de lectura braille. Sistema de pulsación constante

Llave de desconexión

Iluminación temporizada

Botonera y rodapiés en aluminio adonizado o en acero inoxidable

Bajo mantenimiento

Sistema de tracción hidráulica con bomba silenciosa

Central electrónica programable

Puertas de rellano semiautomáticas (ver modelos en Puertas y decoración)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL ELEVADOR VERTICAL

Hueco necesario desde 880 mm x 880 mm, para medidas inferiores consultar.

Las dimensiones de cabina pueden ser de hasta 2 m²

Carga de elevación 300 kilos

Desde 2 paradas hasta 5, paradas intermedias ilimitadas

Recorrido útil hasta 12 m

Velocidad 0,15 m/s

Foso reducido, desde 15 cm.

Huida de 2400 mm, para espacios menores consultar.

Alimentación monofásica o trifásica.

Potencia de motor 3cv, 2,2 Kw.

SISTEMAS DE SEGURIDAD DEL ELEVADOR VERTICAL

Una amplia gama de sistemas de seguridad activos y pasivos se incorporan al elevador vertical.

Acuñamiento por rotura de cables

Paracaídas hidráulico

Dispositivo de corte de maniobra por aflojamiento de cables

Batería de emergencia por corte de fluido eléctrico

Sistema de renivelacion automático

Temporizador de seguridad final de recorrido

Llave de cierre manual en el grupo hidráulico

Pulsador de alarma

Pulsador de stop en cabina

Luz de emergencia

Tope físico de sobre recorrido

Banda fotoeléctrica

Puntal inferior de seguridad

Llavín de seguridad en todas las plantas y en cabina

CABINA Y DECORACIÓN DEL ELEVADOR VERTICAL

Las posibilidades de decoración del elevador vertical de Vertitec aseguran su total integración con el conjunto donde se vaya a instalar

CABINA

Dimensiones de cabina de 2 m²

Embarque simple, doble a 90° ó 180° e incluso triple embarque

Tres posibles acabados

- Revestida de formica con más de 30 colores a elección, con remates en aluminio adonizado o bajo petición en acero inoxidable.
- Panorámica; de cristal transparente o translucido con los remates en aluminio adonizado de canto redondo o bajo petición en acero inoxidable
- De acero inoxidable en su totalidad

BOTONERA

Pulsadores luminosos y con lectura braille sobre botonera horizontal de aluminio adonizado o bajo pedido en acero inoxidable

ESPEJO

Media luna decorativa, también es posible luna completa o dos medias lunas

ILUMINACIÓN

- Plafón lacado en negro
- Plafón de aluminio adonizado o bajo pedido en acero inoxidable con difusor translucido
- Plafón de aluminio o bajo pedido en acero inoxidable con lámparas halógenas

SUELO

- De goma antideslizante
- De aluminio lagrimado
- Preparado, esta opción permite que el cliente coloque el mismo pavimento que utilice en el inmueble, puede ser madera, porcelánico, gres, mármol etc

PUERTAS

Las puertas, además de ser un importante componente de seguridad, son muy importantes en la decoración de un elevador por eso vertitec le ofrece varias posibilidades.

Puertas con cerrojo de seguridad

Paso libre de 600 mm hasta 900 mm, para otras medidas consultar.

Tipos de puerta

Semiautomática con mirilla, terminación epoxi

Semiautomática sin mirilla, terminación epoxi

Semiautomática preparada para forrar de cualquier material

Semiautomática panorámica, de cristal

EQUIPAMIENTO OPCIONAL DEL ELEVADOR VERTICAL

Display de indicación de planta en cabina

Display de indicación de planta en planta baja

Resistencia calentamiento de aceite

Bomba de subida manual

Presostato de carga

Pasamanos tubular lacado negro o en acero inoxidable

Teléfono en cabina

VENTAJAS DEL NUESTRO ELEVADOR VERTICAL

Fabricación siempre a medida

Huida reducida bajo demanda, sin coste adicional

Foso reducible sin coste adicional

Consumo de sólo 2,2 kw

Más de 30 colores de acabados

Cabina totalmente personalizable

El más silencioso del mercado