

ELVORON CPL

Plataforma vertical con cabina completa



El Elvorton CPL es una plataforma vertical equipada con una cabina completa y un techo que no es posible pisar sobre él. Dadas sus características, parece un pequeño ascensor, pero aun coste inferior. El Elvorton CPL está concebido para proveer acceso a personas con discapacidades en edificaciones comerciales. Con funcionamiento a presión constante y puertas batientes de acceso, el elevador garantiza a los pasajeros plena fiabilidad y fácil uso.

The Elvoron CPL - La plataforma vertical con el corazón de un elevador

Cuando se elige un elevador vertical, lo que usted no ve es lo que realmente cuenta. Nuestro equipo de diseñadores Elvoron han seleccionado solo componentes estructurales de gran Resistencia y un bien probado sistema de control y accionamiento para asegurar plena seguridad, comodidad y fiabilidad en el largo plazo.

ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO
CON CABLE 1:2, CON NIVELACION
AUTOMÁTICA, SISTEMA DE DESCENSO
DE EMERGENCIA Y SISTEMA DE FRENOS
INSTANTANEO.

DISPOSITIVO DE CONTROL
COMPUTARIZADO (PLC) CON
SISTEMA DE BATERIAS PARA EL
DESCENSO DE EMERGENCIA EN
CASO DE FALTA DE CORRIENTE..

VALVULA HIDRAULICA DE
CONTROL A DOS VELOCIDADES
PROPORCIONA UN SUAVE Y
COMODA PARADA Y MARCHA.

BOMBA HIDRAULICA
SUMERGIDA Y MOTOR ASEGURA
UNA MARCHA SILENCIOSA DEL
EQUIPO.

ROBUSTO SISTEMA DE GUIAS DE 8
LIBRAS POR PIE. ASEGURA UNA MARCHA
SUAVE Y SILENCIOSA DEL EQUIPO

CABINA CON CABLE DE SOPORTE
VOLADIZO DE GRAN RESISTENCIA
PROPORCIONA UNA CAPACIDAD DE
HASTA 1400 LIBRAS(635 KG).

PROFUNDIDAD ACONSEJABLE DEL FOSO ES
DE 8" (200 MM). FOSOS POCOS PROFUNDOS
SON FACTIBLES.

Mandos de control del Elvoron - Simple y Funcional, con una selección de acabados

Los controles del Elvoron CPL son los mismos a los que se encuentran en un elevador comercial. Sin embargo, el funcionamiento es por pulsadores a presión constante. El panel de mando y las botoneras externas son disponibles en acabados en Acero Inoxidable Pulido, Latón y Latón Antiguo.



Panel de mandos en cabina (COP)

El panel de mandos Elvoron COP está equipado con un indicador digital del piso, pulsadores de piso iluminados, y un interruptor de alarma y parada de emergencia. Como opcional, está disponible un teléfono a viva voz integrado.



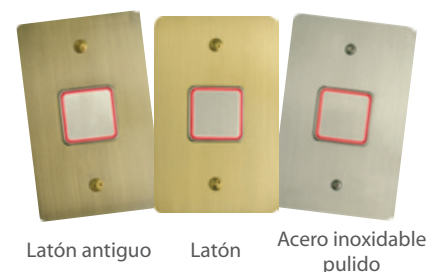
Llave para
botonera
externa

Llave de seguridad

Para una mayor seguridad y protección, un interruptor llave opcional permite que el funcionamiento del elevador sea desactivado completamente. Los Interruptores de llave pueden ser personalizados para desactivar solo ciertas botoneras externas o para controlar el acceso a los pisos..

Botoneras externas

Las botoneras externas del Elvoron se iluminan cuando el pulsador es apretado o cuando el elevador está en uso. El pulsador es hecho en acero inoxidable para una máxima durabilidad. Placas de pared son disponibles en tres acabados estándar.



Latón antiguo

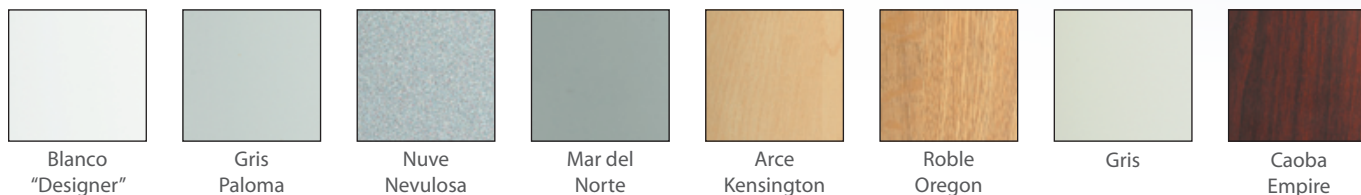
Latón

Acero inoxidable
pulido

Puertas, Accesorios y Acabados

Su elevador Elvoron CPL se convertirá en la principal característica del edificio. El diseño interior y acabados son de una importante relevancia. Proponemos una variedad interesante y durable de acabados de pared y techos de cabina, como mostrado abajo. Si usted busca algo diferente, nuestro taller especializado puede fabricarle la plataforma vertical de sus sueños! Todos los elevadores son proveídos con piso de madera laminada básico, listo para que pueda instalar su material preferido surtido por otros proveedores.

Selección de pared de cabina laminada - Durable y fácil de limpiar. Disponible en 8 colores a escoger.



Selección de Pared de cabina en Melamina - Acabados económicos. 8 colores a escoger.



Puertas de acceso

El Elvoron CPL está equipado con puertas anti incendio batientes que cuentan con intercierres que permiten abrir las puertas sólo cuando la cabina está en el piso. Las puertas también incluyen un panel de cristal y temporizador para cierre puerta. Es posible también tener la opción de un dispositivo de abre puertas automatico. Las puertas CPL son proveídas con una mano de pintura anti óxido, que permite luego pintarla en el color que se desee para hacer juego con la decoración del lugar.



Corremanos

Todas las cabinas Elvoron están equipadas con un corremanos colocado sobre la pared donde están los mandos de control. Los corremanos son disponibles en tres acabados estándar o pueden ser personalizados. Corremanos adicionales pueden ser instalados en otros lados de la cabina para una extra protección del pasajero.



Techos y Luces Halógenas

El elevador CPL incluye un techo con estilo único que asemeja a un envase para huevos, como es requerido por las normas nacionales de seguridad para plataformas verticales equipadas con cabina completa. El perímetro del techo esá equipado con 4 puntos de luz halógena con bajo voltaje que ilumina automáticamente la cabina cuando se abre la puerta. El techo es disponible en color blanco o acero inoxidable.

Otros productos Garaventa:



Garaventa Elvoron LU/LA

El Elvoron LU/LA es un elevador para un uso y aplicación limitada, para edificios con pocos apartamentos y recorrido limitado. Su funcionamiento es automático y es muy similar en apariencia a elevadores comerciales de gran capacidad. El Elvoron LU/LA proporciona acceso vertical a cualquiera, incluyendo pasajeros sin ninguna discapacidad física, personas discapacitadas y aún niños en cochecitos. Este elevador compacto puede ser también usado para aplicaciones en lujosas residencias, donde las características de un elevador comercial tienen mayor relevancia.

Asistencia Gratuita para su Proyecto!

Llame a su representante Garaventa de zona o a nuestro "Design Hotline" al número gratuito 1.800.663.6556

Arquitectos!

Importante información disponible en nuestro portal de internet www.garaventa.ca

- Especificaciones
- CAD Blocks (planos en Auto cad)
- Guías técnicas de los productos Garaventa
- Galería de fotos

Garaventa Lift

Llamada Gratuita: 1.800.663.6556

Teléfono: +1.604.594.0422

Fax: +1.604.594.9915

Email: productinfo@garaventa.ca

Portal de Internet:

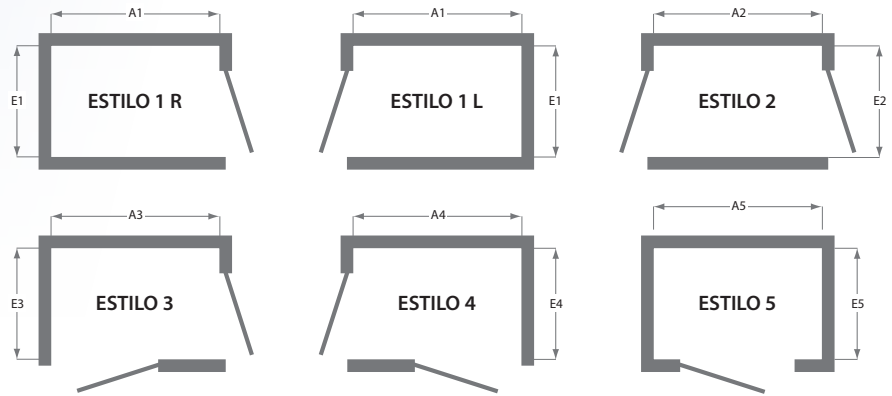
www.garaventaelevator.com

©2009 Garaventa Lift. Estamos continuamente mejorando nuestros productos, las especificaciones delineadas en este catálogo están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Printed in Canada
21177-A-PB

Modelo Garaventa Elvoron CPL

Dimensiones netas del Hueco (tamaños personalizados son disponibles)



Tamaño de la Cabina	A1	E1	A2	E2	A3	E3	A4	E4	A5	E5
36" x 60" (914 x 1524)	63 5/8" (1616)	52 3/4" (1340)	61 1/4" (1556)	52 3/4" (1340)	66 1/8" (1680)	53 3/8" (1356)	66 1/8" (1680)	53 3/8" (1356)	66 1/4" (1683)	52 3/4" (1340)
42" x 60" (1067 x 1524)	67 5/8" (1718)	58 3/4" (1492)	69 1/4" (1759)	58 3/4" (1492)	70 1/8" (1781)	59 3/8" (1508)	70 1/8" (1781)	59 3/8" (1508)	66 1/4" (1683)	58 3/4" (1492)
48" x 60" (1220 x 1524)	67 5/8" (1718)	64 3/4" (1645)	69 1/4" (1759)	64 3/4" (1645)	70 1/8" (1781)	65 3/8" (1661)	70 1/8" (1781)	65 3/8" (1661)	66 1/4" (1683)	64 3/4" (1645)

Precaución acerca las plataformas verticales de elevación:

Autoridades locales pueden aplicar normas del lugar que restrijan el recorrido, capacidad, tamaño de la cabina y velocidad. Contacte Garaventa antes de empezar su proyecto.

Información Técnica:

Tamaños de la cabina:

Seleccionar uno de los tamaños estándar o contactar Garaventa para personalizar su plataforma vertical

Capacidad:

Estándar: 750 lbs (340 kg)
Opción 1: 1000 lbs (455 kg)
Opción 2: 1400 lbs (635 kg) - contactar Garaventa

Velocidad:

Estándar: 30 fpm (0.15 m/s) velocidad nominal
Opción: 40 fpm (0.2 m/s) - contactar Garaventa

Recorrido:

CSA B355: 23 ft (7.0 metros)
A18.1: 14 ft (4.2 metros)
Opción: 50 ft (15.2 metros) - contactar Garaventa

Paradas:

Hasta 6 paradas

Profundidad del foso:

Aconsejable 8" (203mm) dependiendo del tamaño de la cabina, capacidad del elevador y espesor del acabado del piso.

Sistema de Accionamiento:

1:2 Cable Hidráulico
Cabina suspendida por cable de gran resistencia, con patines de rodillos sobre 8 lb. Por pie de acero T-rieles

Bomba-motor sumergida, silenciosa

Valvula de dos velocidades Pre fijadas en fábrica y probadas para una marcha y paradas suaves

Alimentación:

Elevador: Estándar: 230 VAC 1 fase

Opción: 208 VAC 3 fases

Luces: 110 VAC 1 fase, 15 amperios

Controles:

Funcionamiento por pulsadores a presión constante (selectivo por piso)
Dispositivo de Control PLC Garaventa
Diagnóstica integrada
Indicador digital de piso en cabina
Luz automática en cabina cuando se abre la puerta
Pulsadores iluminados

Puertas del Hueco:

puertas batientes de ancho 36" (914 mm), anti incendio y enclavada en el hueco.

Características de seguridad:

Sistema de emergencia por baterías
Válvula para descenso manual de emergencia
Sistema de freno de seguridad
Nivelación automática de piso, bi direccional
Pulsador de alarma y parada de emergencia en la cabina
Interruptor de final de carrera

Normas:

ASME A18.1, Plataformas de Elevación y Monteescaleras para sillas de ruedas
CSA B355 & B613, Estándar de Protección de Elevadores para Personas con Discapacidad física
ADA (Decreto para Americanos con Discapacidad)

Opciones muy solicitadas:

Dispositivo de abertura automática de puertas
Teléfono viva voz integrado
Acabados de cabina personalizados
Corremanos adicionales
Resortes de amortiguamiento (aumenta la profundidad del foso)



Representante Autorizado Garaventa

