

TEKVO®

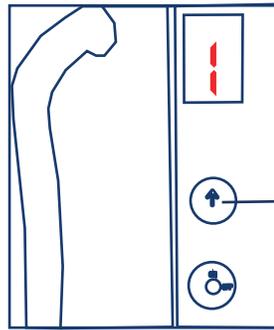
Bioingenieria

Manual de usuario Plataforma de Elevación Vertical (PEVH)



1. Cómo se abre la puerta

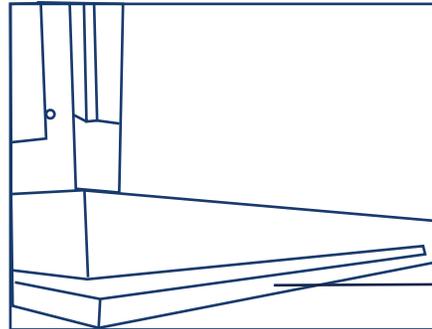
Presione para llamar el elevador o abrir la puerta. (Si la puerta está bloqueada presione el botón de llamado).



Botón de llamado

2. Para qué sirve el piso falso

El piso falso es un sistema de seguridad de antiplastamiento de la plataforma, en caso de que haya una persona u objeto por debajo la plataforma de elevación se detiene.



Piso falso

3. Función de las fotoceldas

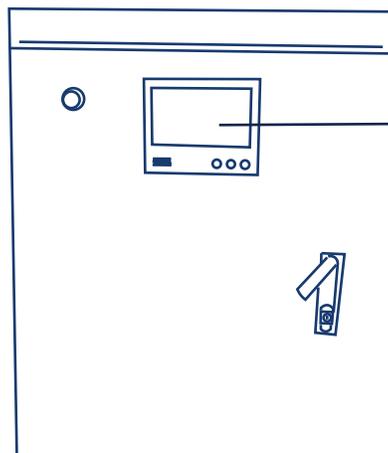
Las Plataformas de Elevación Vertical (PEVH) no cuentan con puerta a bordo. Por lo cual las fotoceldas ubicadas en cabina tienen la función de detener el movimiento de la plataforma en caso de que la persona a bordo ponga sus manos, pies o algún objeto cerca de los lados de la plataforma en los que no hay pared o barrera física a bordo.



Fotoceldas

4. Intercomunicador

En caso de que ocurra una emergencia mientras una persona se encuentra dentro del elevador, el intercomunicador proporciona una forma de comunicarse con el personal de emergencia fuera del elevador. Esto permite solicitar ayuda o informar sobre cualquier problema que pueda surgir.

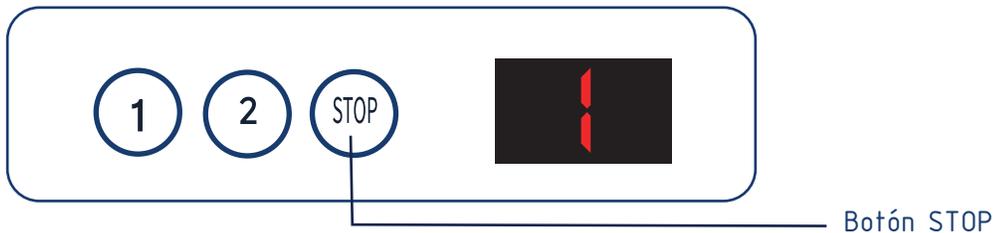


Intercomunicador



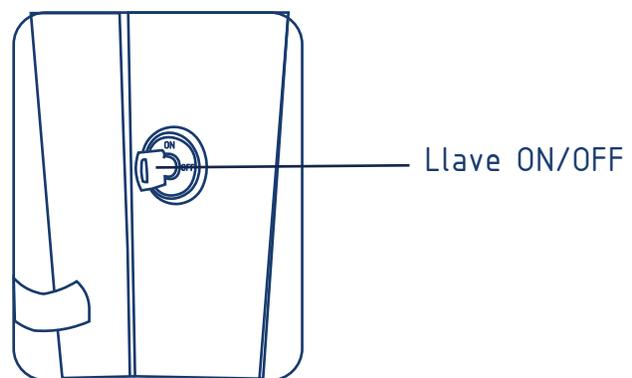
5. Qué función tiene el botón stop de la Plataforma de Elevación Vertical

El botón "Stop" en las Plataformas de Elevación Vertical sirve como un dispositivo de seguridad crucial para detener el movimiento de la plataforma en caso de emergencia o cuando se detecta una situación peligrosa. Su función principal es proporcionar a los usuarios una manera rápida y fácil de detener el funcionamiento de la plataforma en cualquier momento.



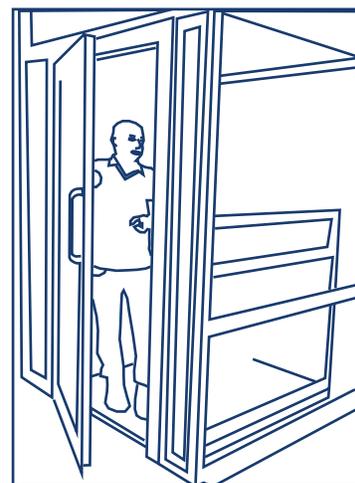
6. Objetivo de la llave (ON/OFF)

La llave on/off sirve como una medida de seguridad al proporcionar un medio para apagar el elevador en caso de emergencia, mal funcionamiento o cuando el equipo no está en uso, ayudando a prevenir accidentes, daños o para evitar el uso no autorizado.



7. Bloqueo de la puerta de la Plataforma de Elevación Vertical

En caso de que la puerta de la plataforma se bloquee estando usted dentro de la plataforma vuelva a presionar el botón del piso hacia dónde se dirige para desbloquear y abrir la puerta.



8. Para qué sirve el paracaídas

El paracaídas es una seguridad de los elevadores que funciona en caso de que el elevador se descuelgue de repente. Esto evita que la cabina caiga en caída libre, lo que hace es que mecánicamente al haber un aumento de velocidad repentino el dispositivo bloquea la cabina para que no se mueva.

Advertencias

Los pasajeros deben ubicarse completamente dentro del área de la plataforma.

- Active los frenos de la silla de ruedas antes de operar la plataforma.

Alejese de los lados de la plataforma en los que no hay puerta a bordo.

Instrucciones de operación

1. Ponga los frenos de la silla cuando esté completamente dentro de la plataforma.
2. Encienda el interruptor de llave. Si la luz de encendido está prendida indica que el equipo está encendido.

Recuerde que allí están las fotoceldas. Y su activación detendrá el movimiento de la plataforma.

1. Presione el botón **"1"**, y la plataforma descenderá.
2. Presione el botón **"2"**, para que la plataforma suba.
3. Pulse **"Botón de parada de emergencia"**, y la plataforma se detendrá inmediatamente en caso de emergencia.

Precauciones

1. No se pare debajo de la plataforma.
2. No ubique los pies ni las manos por fuera de la plataforma.
3. Cierre la puerta antes de operar la plataforma.
4. No te acerques a los bordes de la plataforma. Activación involuntaria de las fotoceldas.
5. Sobrecarga. Máximo 2 personas.
6. Prohibido la carga de elementos.
7. No salte ni se sacuda en la plataforma.