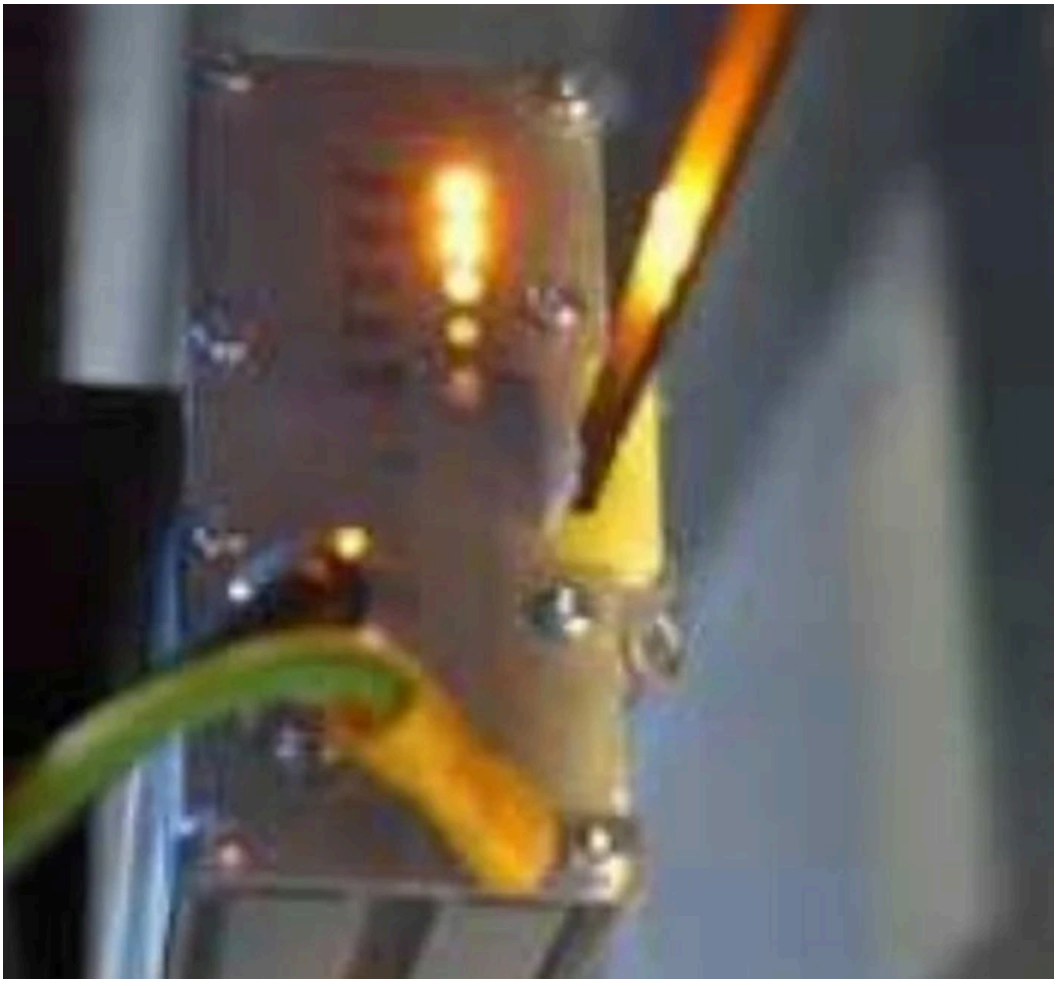
Sodilift, S.L. · Barcelona, España

Posicionamiento LIMAX

El posicionamiento absoluto LIMAX

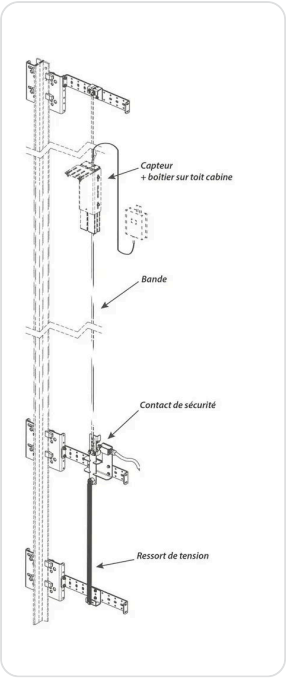
- Precisión milimétrica
- Posición siempre conocida
- Una sola banda en el hueco
- Incluido en el Pack Residencial



Un sensor absoluto en el techo de la cabina y una banda magnética codificada en toda la altura del hueco: el cuadro QI Touch conoce en todo momento la posición y la velocidad exactas de la cabina.

POSICIONAMIENTO LIMAX

Cómo funciona



1. Sensor y caja en el techo de la cabina
2. Banda magnética codificada
3. Contacto de seguridad
4. Muelle tensor

El sensor

Montado con su caja en el techo de la cabina, lee permanentemente la banda magnética.

La banda codificada

Una banda de acero inoxidable, codificada en toda su longitud, tensada de arriba abajo del hueco.

La tensión

Un muelle mantiene la banda tensada; un contacto de seguridad vigila su presencia.

El cuadro

El QI Touch recibe la posición y la velocidad de la cabina y controla las paradas al milímetro.

Puntos fuertes

Precisión milimétrica

Paradas a nivel exacto en cada planta: más confort y sin escalón al entrar en la cabina.

Posición siempre conocida

El sistema es absoluto: la posición de la cabina se conoce en todo momento, incluso al volver la tensión.

Un hueco simplificado

Se acabaron los imanes e interruptores que colocar en cada planta: una sola banda de acero inoxidable, tensada de una vez por todas, y una leva de hueco.

Velocidad y recorrido controlados

La medición de la velocidad y del recorrido permite arranques y deceleraciones suaves.

Puesta en servicio rápida

Las plantas se registran desde el cuadro QI Touch; el ajuste fino se hace en la pantalla.

Seguridad

Final de carrera mecánico e inspección conservados, como complemento del sensor.

Una ventaja en la modernización

En un ascensor antiguo, los imanes, pantallas e interruptores colocados en cada planta son una fuente frecuente de averías. Con LIMAX se sustituyen por una sola banda: menos piezas en el hueco, menos ajustes y paradas precisas incluso en una instalación existente.

Contacto

España, América Latina y Europa
WhatsApp +34 604 547 424

Países de habla árabe e inglesa · Dubái
WhatsApp +971 54 386 1511

contact@sodilift.com · **sodilift.com**