SODILIFT

Sodilift, S.L. · Barcelona, España

Seguridad e higiene

Seguridad e higiene del ascensor

- SecureMax: el posicionamiento seguro SIL 3
- Paracaídas PMD 280
- Higiene en la cabina
- Las seguridades del cuadro QI Touch



Posicionamiento seguro, paracaídas, pulsadores sin contacto, purificación del aire: componentes Sodimas certificados para la seguridad de usuarios y técnicos, en obra nueva y en modernización.

Seguridad e higiene del ascensor

Posicionamiento seguro, paracaídas, pulsadores sin contacto, purificación del aire: componentes Sodimas certificados para la seguridad de usuarios y técnicos, en obra nueva y en modernización.

SecureMax: el posicionamiento seguro SIL 3

Sensor de posición absoluto y redundante, certificado como componente de seguridad SIL 3 (certificado de examen UE de tipo TÜV), conforme a la directiva 2014/33/UE y a las normas EN 81-20, EN 81-21 y EN 81-50.

Hasta 260 m

Detección de posición absoluta, funciones de conmutación y de mando de seguridad en una sola caja.

3 salidas seguras

Interfaz CANopen, velocidad de desplazamiento de hasta 10 m/s, resolución de 1 mm.

Banda magnética

Insensible a la suciedad, al humo y a la condensación; la banda permanece guiada en el sensor.

Instalación

Montaje sencillo y rápido, como opción en el cuadro QI Touch.



Paracaídas PMD 280

Paracaídas de acción progresiva que funciona en ambos sentidos, en subida y en bajada: bloque monocuerpo de acero moldeado de altas prestaciones mecánicas, conforme a los requisitos de la norma EN 81.

- Masa P + Q de hasta 3 000 kg
- Velocidad nominal de hasta 1,6 m/s
- Levas y patines de acero tratado contra el desgaste
- Mandos en la parte trasera, sin interferir con las fijaciones de las guías

Higiene en la cabina

Pulsadores Demon Safe

Acero inoxidable con tratamiento antibacteriano y tecnología infrarroja: llamada sin contacto o por contacto mecánico. Se montan en lugar de los pulsadores Sodimas, compatibles con QI Touch, Qi, NG240, NG120 y NG12.

Purificador Airsafe 60

60 m^3/h de aire tratado, eficacia de desinfección del 99 %, 45 dB(A) a 1 m, 15 W en funcionamiento, alimentación de 220 V. Filtro Germagic que se cambia cada 90 días, filtro fotocatalítico UV cada 360 días; 300 × 150 × 66 mm, 1,5 kg.



Las seguridades del cuadro QI Touch

- Detección del movimiento incontrolado de la cabina (UCM) según la EN 81-20
- Prueba individual de cada freno desde el cuadro en planta
- Iluminación de emergencia de todo el hueco en caso de corte
- Puenteo de puertas con señal acústica y luminosa bajo la cabina

Preguntas frecuentes

¿Es obligatorio SecureMax?

No. El posicionamiento absoluto Limax basta para la mayoría de los ascensores; SecureMax, certificado SIL 3, se ofrece como opción cuando el proyecto exige un posicionamiento seguro.

¿Se pueden montar los pulsadores Demon Safe en un ascensor existente?

Sí, en las botoneras Sodimas: se montan y se cablean en lugar de los pulsadores existentes, con los cuadros QI Touch, Qi, NG240, NG120 y NG12.

¿Necesita mantenimiento el Airsafe 60?

Sí, el cambio de filtros: cada 90 días para el filtro Germagic y cada 360 días para el filtro fotocatalítico UV.

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**