SODILIFT

SODILIFT · PARTE ELÉCTRICA DE ASCENSOR

Sodilift, S.L. · Barcelona, España

Pack Residencial

La parte eléctrica completa, lista para instalar

100 % gama Sodimas | Estándar, en stock | Listo para enviar





Cuadro QI Touch · Cableado completo precableado · Posicionamiento absoluto Limax · Señalización M3 y Blackpad

Gama Sodimas · Suministrado por SODILIFT

SODIMAS® ascenseurs

sodilift.com

Una parte eléctrica, cuatro usos

El Pack Residencial equipa de serie los ascensores SODILIFT. También lo vendemos por separado, a todos los que necesitan una parte eléctrica fiable, conforme a las normas EN 81-20 y EN 81-50, y entregada completa.

Fabricantes de ascensores

Combine con su fabricación mecánica una parte eléctrica lista para instalar y ya conforme a EN 81-20 / EN 81-50, sin desarrollo por su parte.

Ensambladores

Un conjunto estándar y completo, entregado con todo su cableado: menos referencias que gestionar, un montaje más rápido.

Instaladores

Añada la parte eléctrica a la mecánica que usted elija, con un solo proveedor para el cuadro, el cableado y la señalización.

Modernización

Sustituya la parte eléctrica de un ascensor existente. Bajo consulta, suministramos también un motor adaptado a la instalación existente.

Contenido del pack

- Cuadro de maniobra QI Touch: armario metálico, variador integrado o separado, caja de llamada de emergencia, indicador de zona de puerta y SAI
- Cableado eléctrico completo e identificado: cabina, cuarto de máquinas y hueco
- Posicionamiento absoluto Limax, con banda magnética y soporte
- Botonera de cabina M3 y botoneras de planta Blackpad, acabado oro o plata, con contacto de llave e indicador en cada planta
- Caja de bomberos FS100 en la planta principal

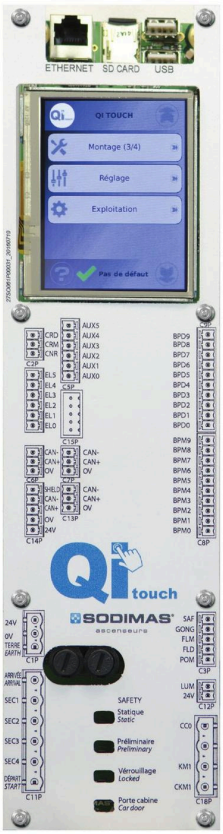
La gama Sodimas

La gama Sodimas de SODILIFT reúne ascensores completos y sus componentes: máquinas, cuadros de maniobra, cabinas, señalización y seguridades, conformes a las normas europeas.

PACK RESIDENCIAL

QI Touch, el cerebro del ascensor

La placa QI Touch controla todas las funciones del ascensor. Es el corazón del Pack Residencial de la gama Sodimas.



Pantalla táctil en color

Siempre activo, con un asistente que guía la puesta en servicio paso a paso: ajustes, diagnóstico y explotación sin consola externa.

Rápido y fiable

Sistema operativo multitarea en tiempo real, microprocesador de 32 bits a 450 MHz, dos buses CAN abiertos.

Instalación rápida

Cableado optimizado «Quick Install» y conexión en planta «Push in Twice piercing»: menos cables, menos errores, una instalación más rápida.

Conectada

Ethernet, dos puertos USB, tarjeta micro SD, Wi-Fi mediante llave USB y servidor web integrado: ajuste y diagnóstico desde un PC, una tableta o un smartphone (Windows, Apple, Android).

Mantenimiento preventivo

Seguimiento de la información de mantenimiento preventivo y predictivo, estadísticas y supervisión a distancia, compatible con la telesupervisión Sodimas.

Protocolo abierto

El ascensor puede mantenerlo cualquier empresa conservadora: el propietario conserva la libertad de elegir su ascensorista.

Eficiente

Solo 4 W con la pantalla encendida, gestión de la iluminación y del consumo, producto con diseño ecológico.

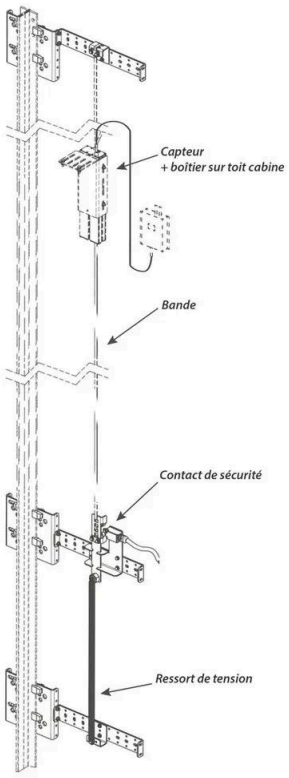
Conforme

EN 81-20 y EN 81-50, EN 81-28, EN 81-70, EN 81-72 y EN 81-73; compatibilidad electromagnética EN 12015 y EN 12016.



El posicionamiento absoluto LIMAX

Un sensor absoluto, montado en el techo de la cabina, lee una banda magnética codificada tensada en toda la altura del hueco. Así, el cuadro conoce en todo momento la posición y la velocidad exactas de la cabina.



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



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.

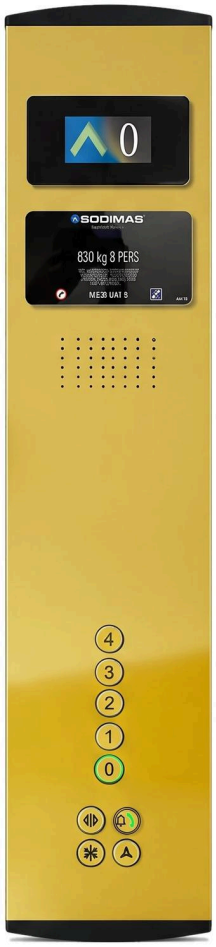
PACK RESIDENCIAL

Señalización

La señalización se entrega con el pack, conforme a EN 81-70: botonera de cabina M3 y botoneras de planta Blackpad, en acabado plata u oro.



Botonera de cabina M3
Plata cepillada



Botonera de cabina M3
Oro espejo



Botoneras de planta Blackpad
Plata



Botoneras de planta Blackpad
Oro

Botonera de cabina M3 de 1060 × 220 × 35 mm, oro espejo o plata cepillada, pantalla TFT en color de 4,3 pulgadas configurable por USB, síntesis de voz, pulsadores Cyntra y LED azul. Botoneras de planta Blackpad oro o plata, de 185 × 85 × 25 mm, de superficie.

PACK RESIDENCIAL

Sin cuarto de máquinas



- Sin cuarto de máquinas que construir
- Dos cuadros: mando en planta, potencia en el hueco
- Variador VF de 5,5 u 11 kW en stock

Características	Pack en stock	Bajo consulta
Número de plantas	**Hasta 10**	Hasta 20
Velocidad	**Hasta 1 m/s**	Hasta 1,6 m/s
Variador	**VF 5,5 · 11 kW**	Otras potencias
Cuadros	**2: mando en la planta más alta, potencia en el hueco junto al motor**	—
Mando del motor	**Lazo cerrado, encoder sin/cos**	Asíncrono o síncrono (gearless), en lazo abierto o cerrado; encoders incrementales de 5 / 12 Vcc, sin/cos o absoluto EnDat
Maniobra	**Simplex · universal · colectiva en bajada**	Colectiva completa
Número de accesos	**1**	1 o 2
Alimentación principal	**Trifásica 400 V, 50 / 60 Hz**	Trifásica 380 / 400 V, 50 / 60 Hz
Cadena de seguridad	**110 Vca**	110 Vca
Alimentación de los frenos	**48 Vcc · 60 Vcc · 110 Vcc · 220 Vca**	48 Vcc · 60 Vcc · 110 Vcc · 220 Vca
Puertas	**Cabina automática VVVF, planta automática**	Puerta de planta manual, operador mandado por contactores
Alimentación de emergencia	**SAI de 2000 VA**	—
Cableado	**Calculada para 3,5 m entre plantas**	Otras alturas

PACK RESIDENCIAL

Con cuarto de máquinas



- Un cuadro en el cuarto de máquinas
- Variador VF de 7,5, 11 o 15 kW en stock
- SAI de 2000 VA incluido

Características	Pack en stock	Bajo consulta
Número de plantas	**Hasta 10**	Hasta 20
Velocidad	**Hasta 1 m/s**	Hasta 1,6 m/s
Variador	**VF 7,5 · 11 · 15 kW**	Otras potencias
Cuadros	**1, en el cuarto de máquinas**	—
Mando del motor	**Asíncrono en lazo cerrado, encoder de 5 Vcc**	Asíncrono o síncrono (gearless), en lazo abierto o cerrado; encoders incrementales de 5 / 12 Vcc, sin/cos o absoluto EnDat
Maniobra	**Simplex · universal · colectiva en bajada**	Colectiva completa
Número de accesos	**1**	1 o 2
Alimentación principal	**Trifásica 400 V, 50 / 60 Hz**	Trifásica 380 / 400 V, 50 / 60 Hz
Cadena de seguridad	**110 Vca**	110 Vca
Alimentación de los frenos	**48 Vcc · 60 Vcc · 110 Vcc · 220 Vca**	48 Vcc · 60 Vcc · 110 Vcc · 220 Vca
Puertas	**Cabina automática VVVF, planta automática**	Puerta de planta manual, operador mandado por contactores
Alimentación de emergencia	**SAI de 2000 VA**	—
Cableado	**Calculada para 3,5 m entre plantas**	Otras alturas

Pilote, la telesupervisión Sodimas como opción



Disponible como opción, un módulo conectado al cuadro QI Touch envía de forma continua el estado del ascensor a una plataforma web y móvil.

- Alertas en tiempo real: el técnico recibe un aviso en cuanto se detecta una anomalía
- Estadísticas y mantenimiento predictivo: puertas, viajes, paradas imprevistas
- Llamada del ascensor a distancia desde un smartphone
- Nube alojada en Europa, certificada ISO 27001
- Instalación plug and play, configurada escaneando un código QR; versión multimarca para otros cuadros

Entregado en caja, listo para enviar



El pack se envía en una caja de madera sobre palé de unos 1,20 × 0,78 × 0,78 m, con un peso de unos 180 kg según la documentación técnica. Viaja fácilmente por carretera, por mar o por avión, con el resto de su pedido.

En detalle



Variador

Variador de frecuencia: lazo abierto o cerrado, motores asíncronos o síncronos, varios tipos de encoder, filtro CEM integrado y gestión de la energía.



Cableado

Cabina: cable colgante, caja de inspección, precableado, alimentación de emergencia de 12 Vcc, sirena. Cuarto de máquinas: alimentación, cable de motor apantallado, mazos de limitador y freno, resistencia de frenado. Hueco: cableado identificado por colores y números, stop de foso.

Opciones bajo consulta

- Función bomberos
- Iluminación automática de planta
- Ventilación de cabina y motor
- Disparo a distancia del limitador de velocidad
- Preapertura y renivelación
- Freno y leva eléctricos multitensión
- Reutilización de los pulsadores existentes (24 Vcc, 1,2 W máx.)
- Cortina fotoeléctrica, iluminación del hueco, pesacargas
- Mecánica: chasis de cabina, máquina gearless, soportes, puertas
- Motor adaptado a una instalación existente

Pedido

1. **Su necesidad**
   Número de plantas, distancia entre plantas, con o sin cuarto de máquinas, potencia del motor, acabado oro o plata.
2. **Nuestra oferta**
   Confirmamos la disponibilidad y le enviamos la oferta.
3. **Envío**
   El pack sale desde Europa, con toda la documentación de exportación.

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**