

SIMBI Scorpio



mpascensores.com

Razones para modernizar su antiguo ascensor con Mp



Mejoras estéticas

Renueva la apariencia de la cabina sustituyendo el cuadro de maniobra, el techo y la señalización exterior.



Menores costes energéticos

Usamos componentes más eficientes y los apagamos cuando no están en uso, minimizando así el consumo del ascensor.



Ascensor conectado

Los ascensores conectados permiten monitorización 365x24. Anticipa averías, optimice su disponibilidad y su vida útil.



Mayor fiabilidad y seguridad

Si un ascensor falla con frecuencia, la modernización es la solución. Además, las normativas evolucionan y requieren mayores niveles de seguridad.



Mejor accesibilidad

Adaptamos el ascensor para que pueda ser usado fácilmente por cualquier persona, independientemente de sus discapacidades físicas.



Mejor nivel de servicio

La modernización puede mejorar significativamente los tiempos de viaje y de espera, así como la calidad del movimiento y la precisión en la parada.



Módulo SIMBI Scorpio

Modernice su antiguo ascensor Schindler Smart (*) y conviértalo en un ascensor nuevo con las prestaciones más avanzadas y confortables.

Seguridad

Reducción de averías, mejora en la disponibilidad del ascensor y minimización de riesgos potenciales gracias a nuestro sistema automático de rescate.

Eficiencia energética

Reducción del consumo energético gracias al sistema standby, la máquina gearless de última generación y el uso de iluminación LED. Sistema regenerativo opcional.

Nivel de servicio

Mejore los tiempos de viaje y la experiencia del usuario gracias a arranques suaves e imperceptibles, menos vibraciones y ruidos durante el trayecto, y paradas con un nivelado óptimo.

Accesibilidad

Mejore la accesibilidad del usuario gracias a la **precisión milimétrica en las paradas** y a pulsadores con contraste de color, caracteres en relieve, símbolos en braille y **confirmación audible** al pulsar, así como un gong y un sintetizador de voz.

Conectividad

Monitorización 24/7 para reducir los tiempos de respuesta a averías y aumentar la disponibilidad y vida útil del ascensor.

Estética

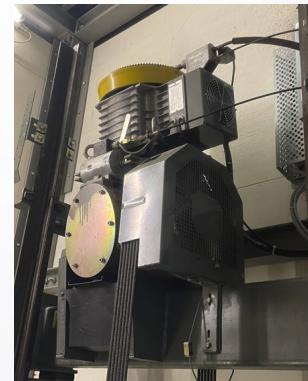
Renueve la apariencia de la cabina con una botonera más fácil de usar y una **iluminación de techo** más eficiente.

Solución certificada. Mantiene el marcado CE original de su ascensor

Nueva máquina gearless y nuevo operador de puertas de cabina

- **Mayor eficiencia energética:** Máquina gearless y operador de puertas de cabina de nueva generación con menor consumo energético.
- **Reducción de ruido:** La máquina funciona a un 95% menos de revoluciones por minuto, lo que **disminuye ruidos y vibraciones**. El operador de puertas optimiza el control de apertura y cierre.
- **Mayor confort:** La transmisión gearless, suave y silenciosa, garantiza un nivelado más preciso de la cabina, **mejorando la accesibilidad y el confort** durante el viaje. La combinación de preapertura, aproximación directa y prearranque **reduce significativamente los tiempos de viaje**.
- **Seguridad:** La ausencia de engranajes, sin aceite y con menos calor, **minimiza riesgos de incendio**. El módulo incluye también la prevención de movimientos ascendentes incontrolados.
- **Durabilidad:** Con menos componentes mecánicos se **requiere menos mantenimiento** y el ascensor resulta más duradero.

ANTES



DESPUÉS



Los nuevos componentes alargan la vida útil de su ascensor y garantizan la disponibilidad de repuestos.

Nueva maniobra MP ecoGO



ANTES



DESPUÉS



La maniobra de última generación se instala en el armario existente, garantizando la máxima fiabilidad y suministro de repuestos a largo plazo.

- **Instalación.** Reducimos al mínimo las obras en el edificio manteniendo el armario del ascensor existente y evitando molestias a los usuarios.
- **Seguridad.** El sistema de rescate automático de la maniobra MP ecoGO evita atrapamientos incluso en caso de fallo eléctrico. La **fotocélula tipo cortina** protege contra impactos detectando obstáculos en toda la altura de la puerta y reabriéndola de inmediato.
- **Eficiencia energética.** El sistema standby **minimiza el consumo apagando** la iluminación de cabina y reduciendo la retroiluminación de pulsadores y displays. Sistema regenerativo opcional que convierte el movimiento del ascensor en energía eléctrica reutilizable.
- **Conectividad.** La maniobra MP ecoGO está equipada con un teléfono 4G y todos los componentes necesarios para la conexión al servicio de monitorización y control remoto 24/7, reduciendo tiempos de respuesta en caso de fallos y **aumentando la disponibilidad y vida útil mediante mantenimiento preventivo**.

Nueva botonera de cabina

- **Mejora estética:** Una nueva botonera moderniza la apariencia de la cabina, aportándole un toque más elegante y actualizado. Puede añadirse nueva iluminación si se desea.
- **Accesibilidad:** La moderna botonera podría incluir caracteres en braille y pulsadores iluminados, haciéndolos más fáciles de usar para personas con discapacidad visual. Además, cada planta dispondrá de su propio pulsador en función del edificio, evitando confusiones.
- **Funcionalidades adicionales:** Posibilidad de añadir llavines para restringir acceso a plantas, botones de emergencia para mayor seguridad o pulsadores de abrir/cerrar puertas.
- **Durabilidad:** Fabricados con materiales más resistentes y duraderos, reducen el desgaste y la necesidad de mantenimiento frecuente.
- **Conectividad:** Con TFT-100E está preparada para información multimedia y comunicación en el edificio.

ANTES



DESPUÉS



FUSION montaje en superficie, compatible con la existente. Pulsadores con indicador de luz azul y pantalla de 7" LCD o TFT a color. TFT también en 10".

DISPLAY



PULSADORES



Nueva botonera de planta



- **Accesibilidad:** Pulsación directa y pulsadores con contraste de color y caracteres en relieve. La nueva botonera incluye displays que muestran la posición y la dirección del ascensor.

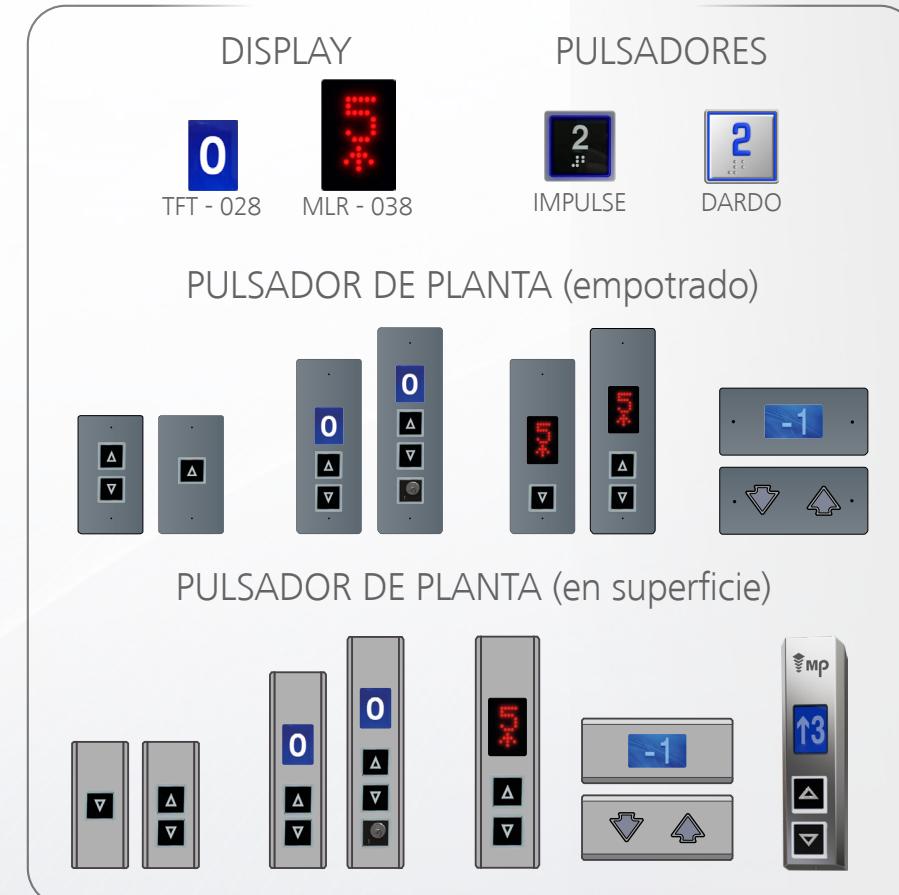
ANTES



DESPUÉS



Montaje empotrado en el marco de la puerta o en superficie.



DISPLAY

0

TFT - 028

5

MLR - 038

PULSADORES

2

IMPULSE

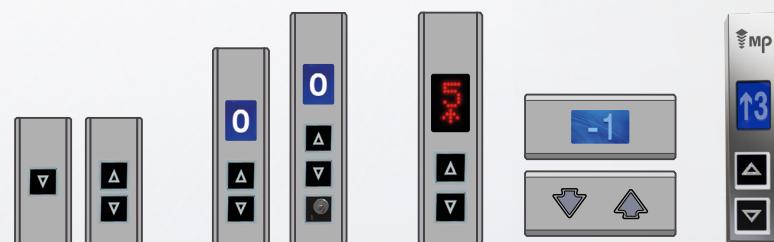
2

DARDO

PULSADOR DE PLANTA (empotrado)



PULSADOR DE PLANTA (en superficie)





Modernización de ascensor



Encuentre todos
nuestros kits de
modernización aquí