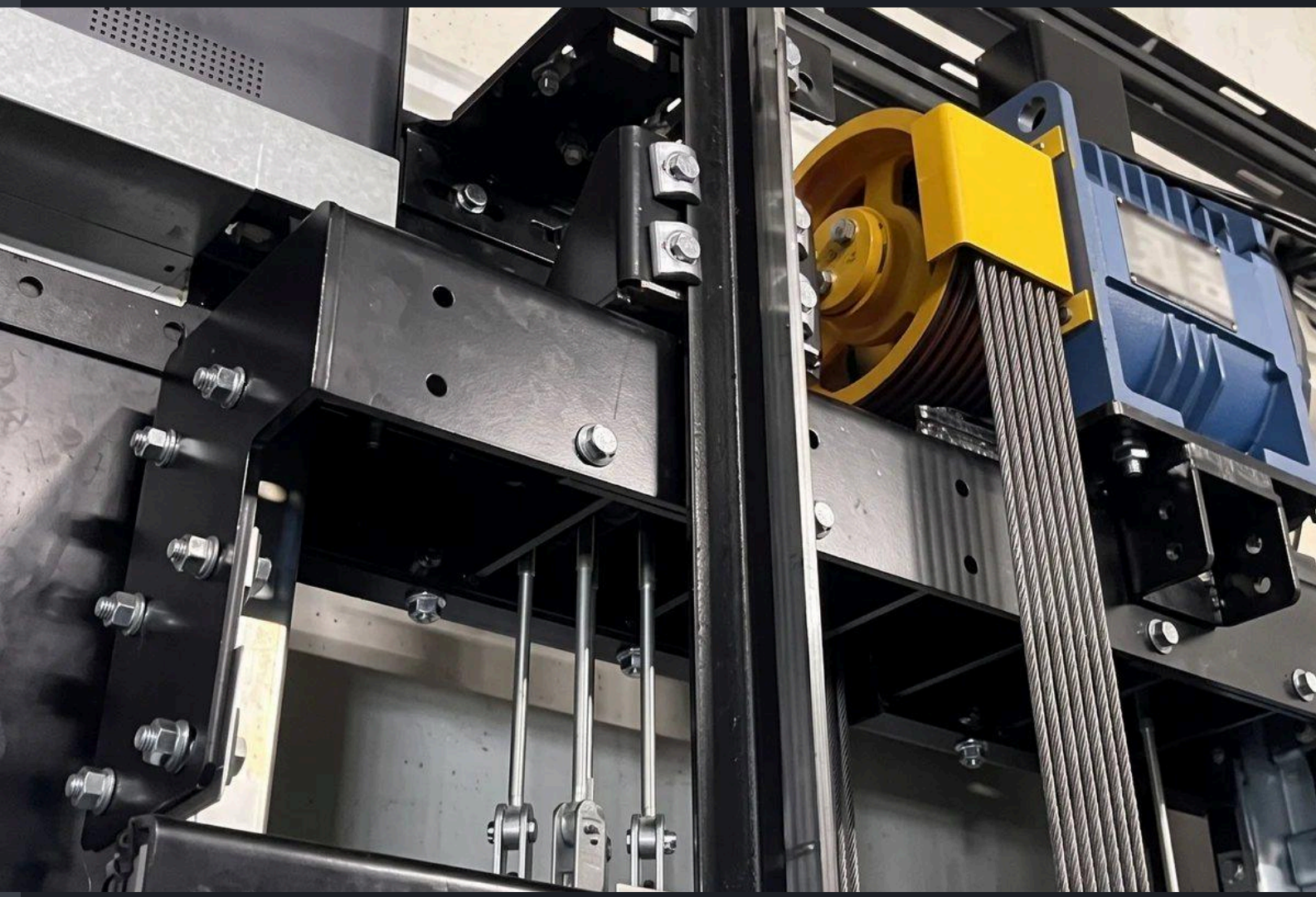
SODILIFT

Sodilift, S.L. · Barcelona, España

Con o sin cuarto de máquinas

Ascensor con o sin cuarto de máquinas: cómo elegir

Dos arquitecturas · Comparativa · Las preguntas que hay que hacerse · Lo que proponemos



La elección entre un ascensor sin cuarto de máquinas y uno con cuarto de máquinas depende sobre todo del edificio: espacio disponible, existencia de un local, altura y uso. Estos son los criterios que cuentan.

Ascensor con o sin cuarto de máquinas: cómo elegir

La elección entre un ascensor sin cuarto de máquinas y uno con cuarto de máquinas depende sobre todo del edificio: espacio disponible, existencia de un local, altura y uso. Estos son los criterios que cuentan.

Dos arquitecturas

Sin cuarto de máquinas (MRL)

El motor gearless se instala en el hueco y el cuadro de maniobra en la planta o en el marco de la puerta. No hay que construir ningún cuarto técnico.

Con cuarto de máquinas (MR)

La máquina, con reductor o gearless, y el cuadro se agrupan en un cuarto técnico, en la parte alta o baja según el edificio.

Comparativa

	Sin cuarto de máquinas	Con cuarto de máquinas
Cuarto técnico	Ninguno	Necesario, encima o al lado del hueco
Espacio ganado	Toda la superficie del cuarto	—
Máquina	Motor gearless en el hueco	Máquina con reductor o motor gearless
Cuadro de maniobra	En planta o en el hueco	En el cuarto
Mantenimiento	Desde la planta y el techo de cabina	Acceso directo a la máquina en el cuarto
Uso ideal	Viviendas, oficinas, edificios nuevos	Sustitución en un cuarto existente, gran altura, uso intensivo

Las preguntas que hay que hacerse

- ¿Tiene ya el edificio un cuarto de máquinas en buen estado y accesible?
- ¿Qué espacio hay disponible en el hueco, en el foso y bajo la losa de la última planta?
- ¿Cuántas plantas y qué recorrido? ¿Qué tráfico se espera?
- ¿Se trata de un edificio nuevo o de la sustitución de un ascensor existente?
- ¿Impone el edificio condicionantes de ruido o de estructura?

Lo que proponemos

Gama Medium 2.5

Sin cuarto de máquinas, para huecos con limitaciones: foso desde 300 mm en existente y 2 500 mm de huida.

ALPHA Motion

Sin cuarto de máquinas, cargas y dimensiones predefinidas para obra nueva y edificios existentes.

HYBRID

Con o sin cuarto de máquinas, nuestra mejor relación calidad-precio, reservada a la exportación.

Ascensor con cuarto de máquinas

Para conservar o reutilizar un cuarto técnico existente, con máquina de reductor o gearless.

Preguntas frecuentes

¿Es más ruidoso un ascensor sin cuarto de máquinas?

No: el motor gearless gira despacio y sin reductor. El ruido depende sobre todo de la calidad del montaje y del aislamiento del hueco.

¿Se puede pasar de un ascensor con cuarto de máquinas a uno sin cuarto?

Sí, en una sustitución completa: la maquinaria sale del cuarto, que puede quedar libre. Estudiamos el hueco para comprobar la viabilidad.

¿Cuál es más fácil de mantener?

Ambos se mantienen bien. Con cuarto, la máquina es directamente accesible; sin cuarto, el cuadro en planta permite los controles sin entrar en el hueco.

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**