

Elevadores domésticos Otis Gen2 Home: la mejor solución para viviendas unifamiliares

Es frecuente encontrar en nuestro país viviendas unifamiliares de dos o más plantas con escaleras que, quizá en algún momento, no suponían una barrera importante para sus inquilinos, pero que con el tiempo, debido a la pérdida de movilidad de éstos, se han convertido en un elemento que reduce enormemente su calidad de vida. La mejor solución a este problema es la instalación de un elevador doméstico. Para ello, a la hora de elegir uno, es importante tener en cuenta diversos factores para acertar plenamente en la elección.



Características

- ▶ Capacidad de carga: 250 a 385 kg.
- ▶ Velocidad: 0,15 m/s.
- ▶ Número máximo de paradas: 6.
- ▶ Recorrido máximo: 15 m.
- ▶ Funcionamiento: con corriente monofásica de 230V.

Aplicaciones

El Gen2 Home es la solución perfecta en edificios de tráfico moderado para moverse con mayor comodidad y/o salvar las distintas barreras arquitectónicas. Es la elección perfecta para casas, oficinas o colegios.

Ventajas

- ▶ **Espacio necesario.** El espacio necesario para su instalación debe ser el mínimo posible, para no restar habitabilidad a la vivienda, pero con unas dimensiones de la cabina que permitan viajar con comodidad. En este sentido hay que considerar que el elevador Otis Gen2 Home está dotado de la tecnología más avanzada en elevación, con una máquina de reducidas dimensiones y cintas planas de tracción extraordinariamente flexibles, por lo que no necesita ni cuarto de máquinas ni bomba de aceite: todo se instala en el interior del hueco con el máximo aprovechamiento del espacio.
- ▶ **Silencio y confort.** Al tratarse de una vivienda unifamiliar, el funcionamiento silencioso es absolutamente esencial. Según explican fuentes de la firma, “los elevadores hidráulicos emiten irremediablemente mucho ruido cuando se acciona la bomba para subir la cabina”. El Otis Gen2 Home, en cambio, tiene un funcionamiento

extraordinariamente silencioso, tanto en bajada como en subida, y sus cintas recubiertas de poliuretano evitan el contacto de metal con metal, con lo que garantizan un accionamiento suave y confortable. Además, está dotado de variador de frecuencia que hace que mejore aún más el confort en los arranques y paradas y asegura una nivelación perfecta entre cabina y piso.

- ▶ **Consumo energético.** El coste de la electricidad necesaria para el funcionamiento del elevador es fundamental para los usuarios. El Otis Gen2 Home consume hasta un 75% menos que un elevador hidráulico convencional, con lo que el ahorro en la factura de la luz es muy considerable. Además, al funcionar con corriente monofásica de 230V, no requiere una instalación eléctrica específica.

- ▶ **Seguridad.** Por normativa, la seguridad de los elevadores está garantizada, pero si además se dispone de un sistema que permite que el elevador continúe funcionando cuando se produce un corte eléctrico, como es el caso del Otis Gen2 Home, los riesgos se minimizan. En el Gen2 Home también se puede instalar opcionalmente una multipantalla digital de conexión con el exterior que funciona por videoconferencia. ✓

Zardoya Otis

C/ Golfo de Salónica, 73 3ª planta
28033 Madrid
otis.spain@otis.com / www.otis.com