





## Desde 1950...

Cuando se trata de equipos de soporte vital, tener un aliado en quien puedes confiar, a la vanguardia de la tecnología y el diseño médico, marca la diferencia. En Silbermann, hemos estado diseñando, fabricando e instalando sistemas de gases médicos por tres generaciones.

Décadas de experiencia y una presencia mundial nos convierten en el aliado perfecto para ofrecer una solución llave en mano, completa e integral de sistemas de canalización de gases médicos para cualquier aplicación, desde el diseño hasta la ingeniería, la instalación y la integración.

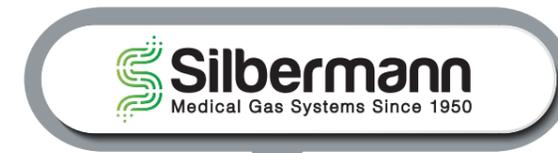
¡La vida es hermosa! Y esa es la razón por la que concentramos nuestro conocimiento y energía en este único campo. Por ello, Silbermann se ha convertido en el principal experto en sistemas de gases médicos de soporte vital.



## Silbermann se ocupa de todas sus necesidades cuando se trata de sistemas de gases médicos.

Trabajamos codo con codo con nuestros socios desde las primeras fases de diseño, pasando por la fabricación, hasta la instalación, la capacitación y el mantenimiento. Silbermann ofrece una gama completa de productos e integraciones innovadoras, adaptadas a cualquier tamaño o requisito hospitalario.

Nuestros productos cubren el espectro completo de los sistemas de gases médicos, comenzando con las unidades de alimentación principal hasta los sistemas de suministro de gases médicos y el equipo de canalización, hasta llegar a los productos arquitectónicos y el equipo secundario.



## Un Campo de especialización, muchos campos de aplicación

Silbermann ofrece una amplia gama de productos e integraciones innovadoras, adaptadas al tamaño y los requisitos del hospital, así como la incorporación de los sistemas óptimos de gases médicos, lo cual incluye, pero no se limita a barreras, sistemas de colectores, sistemas de alarma digital, columna de alimentación, tomas de corriente y unidades de cabecera de cama en cualquier instalación médica.

Todos nuestros productos están perfectamente interconectados para garantizar que el oxígeno, el aire medicinal, el vacío y otros gases medicinales estén permanentemente disponibles en todos los departamentos y sean seguros de usar.



Silbermann se enorgullece de cumplir y ofrecerle el máximo rendimiento de sus productos



Soluciones integrales



Personalizable



Normas y directivas internacionales



Facilidad de uso



Fiabilidad



Ingeniería de vanguardia

PRODUCTO FAMILIAR

## Barras/colgantes

Silbermann se encuentra entre los principales fabricantes de colgantes/barras del mercado médico actual.

Diseñamos y fabricamos barras/colgantes para quirófanos, UCIs, centros de traumatología, y otras áreas del ámbito médico. Para cada uso examinamos detenidamente sus necesidades y requisitos y diseñamos a medida las barras/colgantes para garantizar un entorno seguro y un flujo de trabajo fluido para el personal médico.

Nuestras barras/colgantes de techo ofrecen un alto nivel de ingeniería de calidad, liberando al personal de enfermería de la carga pesada de trabajo y garantizando que todo el personal médico pueda operar en un entorno estresante con rapidez y comodidad. Su diseño ergonómico permite un uso sencillo, un posicionamiento de alta precisión y una estabilidad que se mantiene totalmente fiable.

Proveemos un amplio rango de barras/colgantes, de brazo doble o sencillo y de brazos motorizados, así como puentes suspendidos del techo. Nuestros colgantes de barras/colgantes son personalizables e incluyen de todo, desde estantes para cargas pesadas, configuraciones de tomas de corriente y enchufes, postes de suero, rieles colgantes, cajones y accesorios en función de sus necesidades clínicas exclusivas.



## Sistemas de canalización de gases médicos

Los productos de Canalización de gas médico Silbermann se instalaron y están operando en cientos de hospitales alrededor del mundo por más de 6 décadas. Diseñamos y fabricamos nuestros productos para que sean duraderos y aseguren el flujo ininterrumpido y continuo del gas a la instalación.

Nuestros productos de canalización de gas médico incluyen sistemas de colectores automáticos, sistemas de alarma, cajas de válvulas de la zona, válvulas de línea y salidas de gas de varios tipos y normas. Diseñamos nuestros productos a la medida con cualquier especificación, teniendo en cuenta las exigencias derivadas de las normas médicas que facilitan la instalación y el mantenimiento.

Nuestros productos cumplen las normas internacionales, como NFPA99, ISO 7396, G0-1 y HTM 02-01, si procede.



## Productos de arquitectura médica

Los productos de arquitectura médica de Silbermann están diseñados para ser atractivos y agradables para el personal médico y el paciente.

Las unidades de columnas de alimentación se utilizan en áreas críticas donde la eficiencia, la flexibilidad y la centralización son las claves para una mejor atención al paciente. La cama puede situarse en el centro de la columna de alimentación o en un lateral cuando se combina con una barra/colgante, lo que permite un acercamiento y acceso inmediatos al equipo desde ambos lados, así como el contacto físico y visual con el paciente.



Nuestra serie de productos de cabeceras de cama está diseñada para su uso en todos los ámbitos de atención médica y se puede encontrar principalmente en salas de hospitalización, pero también en salas de urgencias o salas semicríticas. Esta serie es completamente personalizable para ajustarse a sus especificaciones y necesidades médicas. Diseñamos nuestras unidades para un acceso y servicio fácil.



## Equipo de terapia de oxígeno y aspiración

Cuando se trata de gases médicos, el Equipo de terapia de oxígeno y aspiración es la última estación antes de interactuar con el paciente. Aquí es donde nuestro equipo se encuentra con el paciente y el personal médico diariamente. Larga duración, durabilidad y facilidad de uso son factores clave en nuestro diseño de equipos secundarios y accesorios, y se consiguen mediante ingeniería de calidad y procedimientos de prueba rigurosos.

Proporcionamos un amplio rango de equipo secundario y accesorios para nuestros clientes.

Nuestros experimentados departamentos de investigación y desarrollo e ingeniería, y nuestra larga relación con el personal médico nos permiten satisfacer cada nueva demanda y solicitud de nuevos productos.

La amplia gama de productos que diseñamos y fabricamos le permite seleccionar la mejor solución para el tratamiento requerido. Un diseño inteligente otorga la posibilidad de ordenar distintas variaciones del producto que se ajusten a cada condición y necesidad de uso.



Reguladores de vacío



Caudalímetros sencillos/dobles



Reguladores de oxígeno



Unidades de aspiración

## Sistemas de alimentación principal y central

Silbermann diseña y fabrica sistemas centrales de aire comprimido médico, vacío médico, aire para instrumentos, aire para laboratorio y odontología y sistemas AGSS. Diseñamos sus sistemas centrales a la medida según sus especificaciones y necesidades. Entendiendo que los sistemas centrales son necesarios para abastecer la demanda de la instalación de forma continua y a lo largo del tiempo, los ingenieros de Silbermann diseñan estos sistemas para que sean confiables, eficientes y cumplan con los requisitos de las normas y sean fáciles de mantener.

¡Su seguridad es importante para nosotros! El diseño de sistemas centrales requiere experiencia práctica y un profundo conocimiento de las normas internacionales y de las estrictas regulaciones. Décadas de diseño, fabricación e instalación de sistemas centrales en hospitales y diversas instalaciones de salud, de diferentes tamaños y complejidades, convierten a Silbermann en su aliado ideal para esta tarea profesional.



## Emergencia

### Sistema de Suministro y Gestión de Oxígeno para Ambulancias

EL SISTEMA DE SUMINISTRO Y GESTIÓN DE OXÍGENO PARA AMBULANCIAS es un componente vital para los servicios médicos de emergencia, que permite un flujo continuo de oxígeno a los pacientes que lo necesitan durante el transporte a centros médicos.

#### SISTEMA DE SUMINISTRO PARA 2 BOTELLAS

El sistema gestiona 2 fuentes y proporciona un suministro continuo y una conmutación automática sin problemas entre las fuentes.

Un panel de alarma con pantalla táctil supervisa la presión del gas en cada botella y muestra/alerta al personal médico en caso de caída de presión.

Las salidas de oxígeno permiten una conexión fácil y segura al sistema, garantizando un flujo de oxígeno constante y fiable para el paciente.



## Normas:

Nuestros productos de sistemas de gases médicos de alta calidad están diseñados para cumplir con los más estrictos estándares y directivas internacionales.

### Normas internacionales

- NFPA99, ISO7396, G0-1 & HTM 02-01 cuando aplica.

### Normas del sistema de gestión de la calidad

- ISO 9001-2015 e EN ISO 13485-2016.
- **Todos los productos llevan la marca CE de conformidad con la directiva sobre productos sanitarios (93/42/CEE) otorgada por el organismo notificado alemán TÜV-SUD.**



SILBERMANN Technologies Ltd.

Dirección: #5 Harakevet st. POB 4605,  
Petah-Tikva, 4900715, Israel

Tel: +972-3-9309186 | Fax: +972-3-9315721

E-Mail: info@silbermnn.com

[www.silbermnn.com](http://www.silbermnn.com)

Distribuido por: