



ESPECIALISTAS EN SOLUCIONES  
**ACÚSTICAS Y DECORATIVAS**  
PARA TECHOS METÁLICOS



Una marca de Saint-Gobain

**GABELEX**





## ESPECIALISTAS EN SOLUCIONES ACÚSTICAS Y DECORATIVAS PARA TECHOS METÁLICOS

- Amplia gama de productos y soluciones para cualquier tipo de espacio.
- Productos de reconocida calidad.
- Experiencia y know-how de nuestros profesionales.
- Soporte técnico en las diferentes fases de proyectos de arquitectura creativa, desde la concepción de la idea hasta la ejecución.
- Técnicos comerciales que ponen a su disposición todo su conocimiento, acompañado de una atención personalizada.
- Innovación y desarrollo que permiten la creación de soluciones adecuadas a las exigencias de cada proyecto, mejorando los sistemas de montaje en base a la experiencia y necesidades de nuestros clientes.
- Servicio logístico flexible que garantiza la entrega de nuestros productos en plazo.
- Pertenencia al Grupo SAINT-GOBAIN.

## GABELEX

Industria de Tectos Metálicos S.A. es una empresa del grupo SAINT-GOBAIN, con más de 40 años de experiencia en el mercado de los techos metálicos suspendidos. Gabelex tiene implantado un sistema de gestión de la calidad según la norma ISO 9001, que demuestra su compromiso con la calidad de sus productos y servicios, la satisfacción de sus clientes y la mejora continua.

## METAL - UN MATERIAL SOSTENIBLE QUE COMBINA CONFORT Y SEGURIDAD

- Los techos metálicos Gabelex se fabrican en acero o aluminio, ofreciendo múltiples beneficios funcionales y medioambientales.
- El metal es un verdadero aliado para la sostenibilidad ambiental en los edificios. Gracias a su reciclabilidad no agota los recursos naturales no renovables durante el proceso de fabricación.
- Total e indefinidamente reciclable: tanto el acero como el aluminio pueden ser reciclados una y otra vez sin ninguna pérdida de calidad. Esto hace que su ciclo de vida sea “de la cuna a la cuna”, es decir, que puede volver a su origen una vez se ha utilizado, manteniendo sus propiedades.
- Nuestras soluciones contribuyen a la obtención de certificaciones ambientales para edificios como LEED®, BREEAM®, WELL™, etc. Disponemos de declaraciones ambientales del producto (EPD), debidamente verificadas por una tercera parte independiente y reconocida, de acuerdo con las normas ISO 14025 y EN 15804.



### Flexibilidad de diseño

Posibilidad de crear soluciones totalmente personalizadas, con múltiples opciones de elección disponibles: sistemas, formas, dimensiones, colores y perforaciones, entre otros.



### Soluciones multi - confort

Nuestras soluciones contribuyen al confort acústico, el confort visual y la reducción de la necesidad de iluminación artificial en los edificios y promueven un entorno saludable y de bienestar para sus usuarios.



### Integración

Los falsos techos Gabelex permiten diferentes formas de integración de sistemas de iluminación, climatización, sonido, etc., adaptándose a los requerimientos de cada proyecto.



### Accesibilidad

Amplia variedad de soluciones para un fácil acceso al plenum. Disponemos de diversos sistemas de techos desmontables, adaptados para diferentes frecuencias de acceso y configuraciones del plenum.



### Protección contra incendios

Los falsos techos Gabelex ofrecen los mejores resultados en términos de reacción al fuego, con clasificación Euroclase A1, según la norma EN 13501-1.



### Medioambiente

El acero y aluminio utilizados en los falsos techos Gabelex tienen un alto contenido de material reciclado. El acabado prepintado en proceso de lacado en continuo garantiza los niveles de protección del medio ambiente de las normas europeas. Además, son 100% reciclables, no emiten compuestos volátiles orgánicos (VOC) y contribuyen a las certificaciones medioambientales de los edificios.



### Instalación y Mantenimiento

Los techos metálicos son fáciles de instalar y mantener. Nuestros productos son resistentes a la manipulación, tanto en la instalación, como en el mantenimiento, pudiendo ser fácilmente manipulados y desmontados innumerables veces, sin sufrir ningún tipo de daño.



### Durabilidad

Expectativa de durabilidad por un largo período de tiempo, que puede superar los 25 años. El acero y el aluminio utilizados en nuestros productos son de alta calidad y tienen recubrimientos de alta resistencia a la corrosión, a la humedad, a los arañazos y a los rayos UV.

## TECHOS METÁLICOS LA CLAVE PARA EL CONFORT ACÚSTICO

Los techos metálicos Gabelex proporcionan excelentes prestaciones acústicas y contribuyen activamente al confort acústico, gracias a la absorción del sonido y a la reducción del tiempo de reverberación.

La combinación de la dimensión del troquel con el área perforada, la configuración de la perforación y el velo acústico presente en nuestras soluciones proporcionan diferentes niveles de absorción acústica y permiten la obtención de prestaciones acústicas adaptadas a las necesidades de cada lugar.

## LA ESTÉTICA DE LOS TECHOS METÁLICOS

Los techos metálicos Gabelex presentan un aspecto estético atractivo y moderno, apropiado para cualquier tipo de espacio, siendo fabricados en acero o aluminio de altas prestaciones, con varios acabados disponibles. Además, disponemos de una amplia gama de perforaciones que contribuyen a crear efectos visuales atractivos y pueden ser acentuados en función del color del material escogido.

### Perforaciones

1,5mm D22%



1,5mm D11%



2,0mm D18%



2,5mm D10%



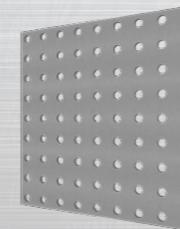
4,0mm D11%



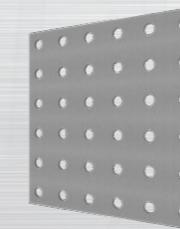
0,7mm Q1,5%



1,5mm Q11%



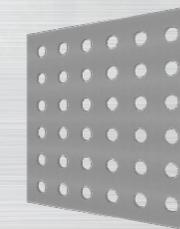
2mm Q9%



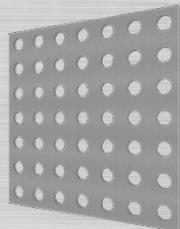
2,5mm Q5%



2,5mm Q16%



2,5mm Q20%



Nuestra gama de techos contempla una buena variedad de colores. Los colores estándar para los techos en acero son blanco y gris. Para los techos en aluminio, además de los colores blanco, gris y negro, disponemos de colores imitación de madera, que reproducen a la perfección el acabado de la madera.

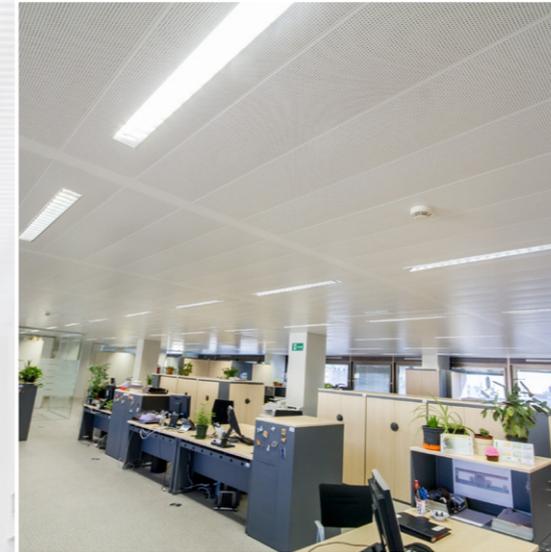
## SOLUCIONES PARA TECHO Y PARED QUE DAN RIENDA SUELTA A SU CREATIVIDAD

Gabelex es especialista en soluciones acústicas y decorativas para techos metálicos suspendidos y para paredes. La amplia gama de productos Gabelex está diseñada para una instalación sencilla y rápida, con materiales de alta calidad que proporcionan una apariencia moderna y satisfacen las necesidades acústicas, decorativas y medioambientales de los edificios.

Sistemas de techo suspendido con bandejas metálicas de 600x600mm



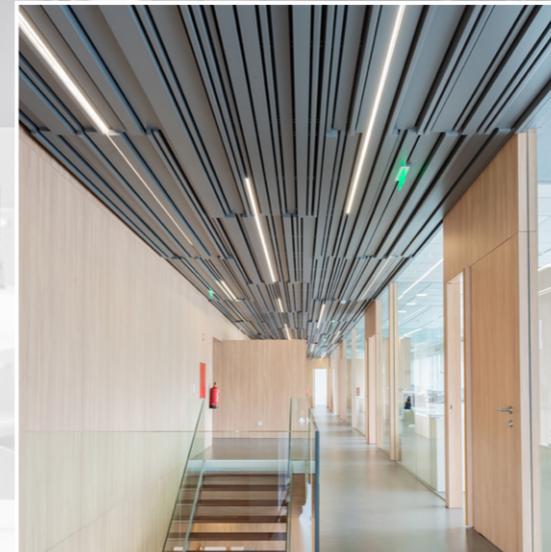
Sistemas de techo suspendido con bandejas metálicas de 300mm



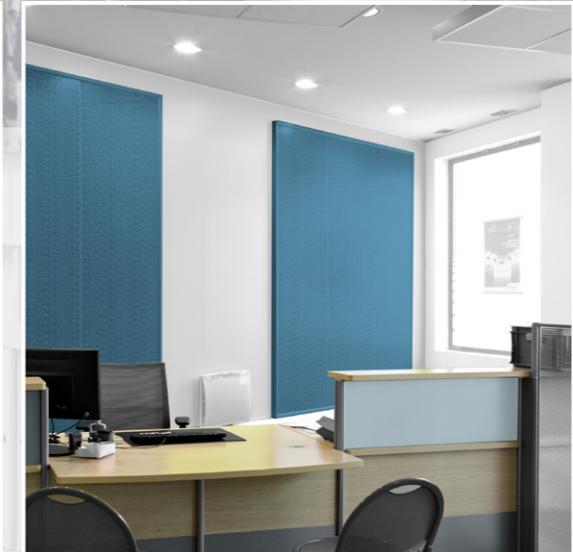
Sistemas de techo para pasillos con bandejas metálicas de 300mm



Sistemas de techo con rejillas metálicas



Sistemas de techo con lamas metálicas



Paneles metálicos fonoabsorbentes para pared

**¡ECHE UN VISTAZO  
A ALGUNOS PROYECTOS  
INSPIRADORES!**

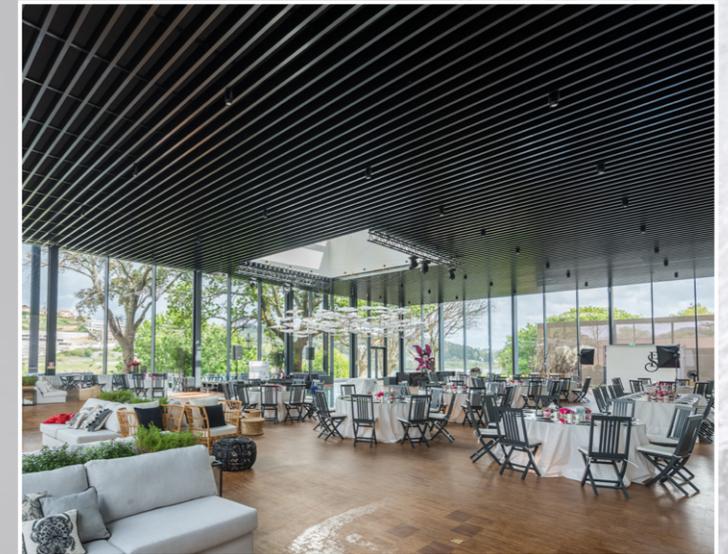
*Cultura y Ocio - MIT Penha  
Guimarães, Portugal*



*Oficinas - Discovery Building  
Madrid, España*



*Restauración - Quinta da Torre Bella  
Vila Nova de Gaia, Portugal*



*Industria - Bastos Viegas  
Penafiel, Portugal*



*Comercio y Servicios - Oficina de Turismo  
Madrid, España*



*Hostelería - Cró Hotel & Termal SPA -  
Rapoula do Côa, Portugal*

**¡ECHE UN VISTAZO  
A ALGUNOS PROYECTOS  
INSPIRADORES!**

*Residencial - Porto Status Residence  
Oporto, Portugal*



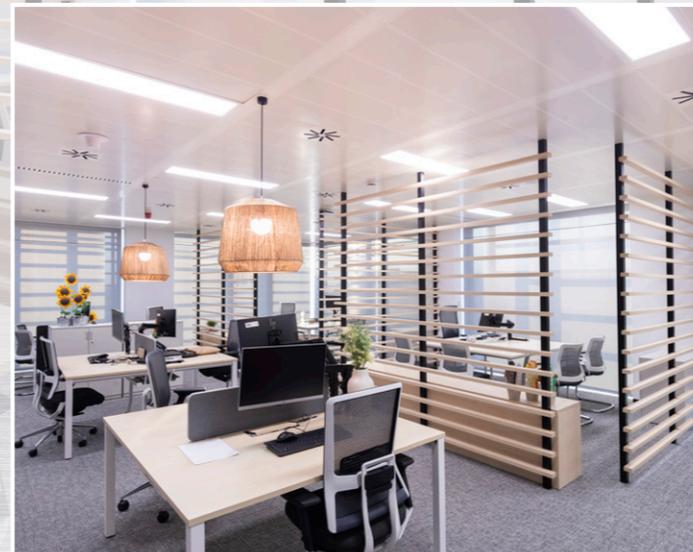
*Enseñanza - Escuela de Ingenieros de Igualada  
Barcelona, España*



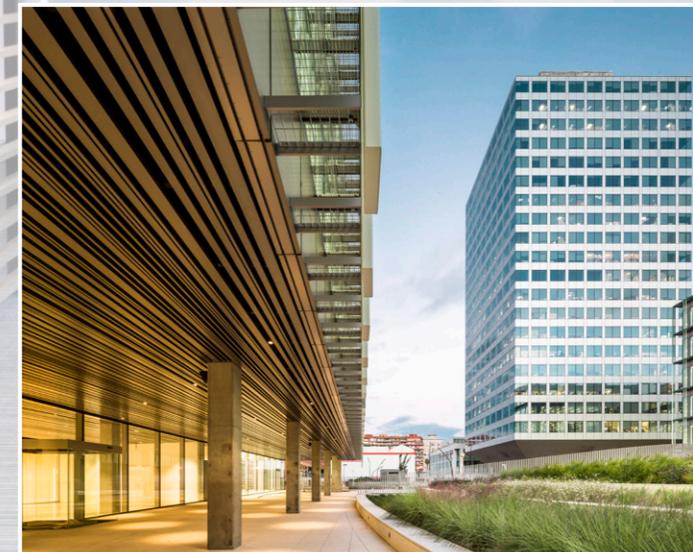
*Salud - Hospital Casa de Salud São Mateus  
Viseu, Portugal*



*Comercio y Servicios - Terminal de Cruceros  
Helix Cruise Center, Barcelona España*



*Oficinas - The Ó Building  
Barcelona, España*



*Oficinas - Nuevo Campus Administrativo  
de la Generalitat de Catalunya, Barcelona*

## SOPORTE TÉCNICO EN LAS DIFERENTES FASES DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA CREATIVA

Gabelex representa una filosofía de trabajo que tiene como prioridad el servicio al cliente, ofreciendo toda la especialización y conocimiento en sistemas de techos, desde soluciones básicas a sistemas más sofisticados y complejos.

Somos un equipo técnico y comercial que trabaja conjuntamente en las diferentes fases del proyecto, desde el diseño inicial del techo hasta la ejecución del mismo, ofreciendo en todo momento las herramientas más convenientes para facilitar el trabajo de los profesionales.



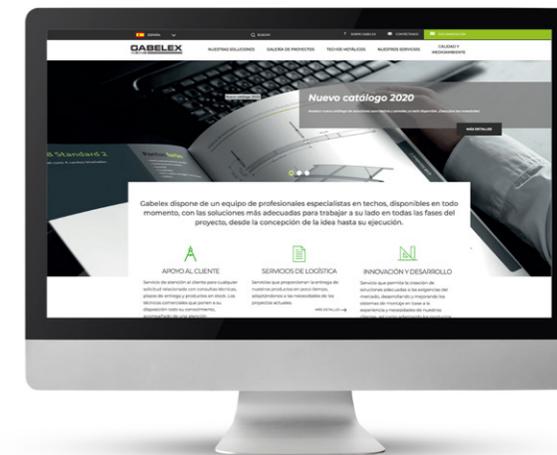
## BIM

En Gabelex, sabemos lo importante que es optimizar los procesos, los datos y las herramientas para coordinar el diseño, la construcción y el funcionamiento de los edificios de manera eficiente. Es por eso que decidimos unirnos a la revolución digital que abarca la industria de la construcción y ofrecerle un acceso fácil a esta nueva forma de trabajar creada por BIM y el modelo digital.

## WEBSITE

La industria de la construcción está a menudo repleta de situaciones complejas. Gabelex pretende dar apoyo y soporte para solucionar los problemas, proporcionando información técnica detallada sobre nuestros productos y sus características. Consulte nuestra página web y obtenga toda la información que necesite.

[www.gabelex.es](http://www.gabelex.es)



[WWW.GABELEX.ES](http://WWW.GABELEX.ES)

### Gabelex España

Príncipe de Vergara, 132  
28002 Madrid, España  
+34 91 411 60 90  
[atc.techos@saint-gobain.com](mailto:atc.techos@saint-gobain.com)

Este folleto se proporciona sólo como guía y Gabelex se reserva el derecho de modificar la información aquí contenida en cualquier momento, sin previo aviso. Gabelex no garantiza que la información incluida en este folleto sea exhaustiva o esté exenta de errores materiales. Gabelex no se responsabiliza de que los productos y sistemas presentados en este catálogo se utilicen y/o instalen de manera diferente a los códigos aplicables, recomendaciones técnicas, estándares y buenas prácticas. Los resultados de los ensayos de clasificación mostrados en este folleto han sido obtenidos bajo las condiciones estándares aplicables. Este folleto contiene referencias a marcas registradas y patentes protegidas por los derechos de la propiedad industrial. Cualquier elemento incluido en este catálogo (incluyendo textos, fotos, imágenes e ilustraciones) están protegidos bajo la ley de protección intelectual. Estos elementos han sido mostrados sólo para uso informativo. Cualquier reproducción de este catálogo, ya sea en conjunto o por partes, o de cualquiera de los elementos incluidos en él, en cualquier medio de almacenamiento, está prohibido sin previa autorización escrita de Gabelex.

Nuevo Campus Administrativo de la Generalitat de Catalunya, The Ó Building y Terminal de Cruceros Helix Cruise Center : arq. BATLLEIROIG,  
fot. Antonio Navarro WIJMARK  
Discovery Building: arq. ESTUDIO LAMELA

06/2020



Una marca de Saint-Gobain

**GABELEX**