



INGENIERÍA INDUSTRIAL EN
VENTILACIÓN CALEFACCIÓN CLIMATIZACIÓN

MAIER-INTERNACIONAL.COM

Somos una fábrica de rejillas y difusores de aluminio extruido para el control y distribución del aire, con más de 10 años en el mercado nacional e internacional, nuestro compromiso es satisfacer las necesidades de los clientes más exigentes, manteniendo siempre la calidad de nuestros productos y la capacidad de adaptarnos a las más altas exigencias arquitectónicas, teniendo como meta, la entrega en el menor tiempo posible a cualquier parte del país. Para lograr esto contamos con los siguientes aspectos, que nos han hecho líderes en el mercado venezolano:

- Una amplia gama de productos, todos dedicados a la distribución y control del aire, aportando siempre la solución para cada necesidad.
- La más amplia variedad de rejillas y difusores del país, en stock permanente, disponibles para la entrega inmediata.
- El mayor surtido de materia prima para satisfacer cualquier pedido de rejillas de stock y rejillas de medidas especiales.
- Un Departamento de ventas con personal altamente capacitado y con los adelantos tecnológicos de última generación para asesorarle en la selección de los modelos más adecuados para cada necesidad.
- Maquinaria e instalaciones modernas que están en continuo mejoramiento para mantener los estándares de calidad y al mismo tiempo cumplir con las exigencias del mercado.
- Un proceso productivo totalmente automatizado y estandarizado que nos permite elaborar productos de gran calidad, optimizando la producción y mejorando cada vez más nuestros tiempos de entrega.

Actualmente hemos alcanzado los más alta estándares con calidad, en todas nuestras líneas de nuestros productos, logrando las entregas en plazos más cortos y ofreciendo un servicio de atención al cliente, que nos ubicado en el primer lugar como fabricantes de rejillas y difusores a nivel nacional.

DIFUSORES DE TECHO

Los difusores están fabricados en aluminio extruido de aleación 6063 (tanto el marco como las almas difusoras) anodizado a 12 micras con un espesor mínimo de pared de 0.052 pulgadas (1.3mm). El marco presenta cuatro perforaciones para la fijación en el techo, mediante tornillos de acero galvanizado N° 6x1-½"CP-PH incluidos en todos los modelos. A su vez, en la parte posterior del marco es colocado un empaque de polivinilo extruido para evitar la formación de anillos de humedad o suciedad alrededor de la junta, entre el difusor y el techo. Todos los difusores están disponibles con o sin control de caudal (CC) de aletas contra puestas, elaborados en aluminio extruido, para ajustar la cantidad de aire saliente.

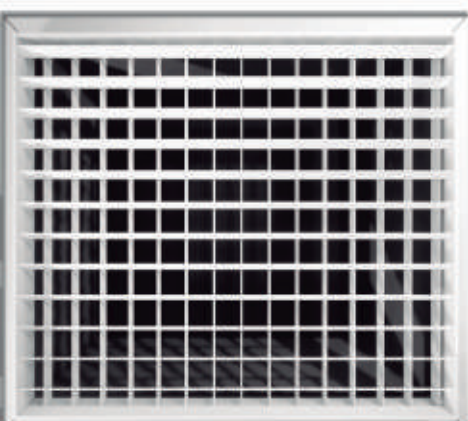
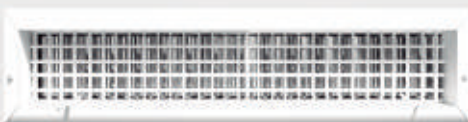
Los difusores están disponibles en anodizado natural mate, pintado electrostático blanco, negro y bronce mate.

La serie DFR comprende los siguientes modelos según el tipo de aletas y el número de vías:

- Difusor cuadrado de aleta fija (DFR) de 1W, 2W, 2W90°, 3W, 4W.
- Difusor rectangular de aleta fija (DFR-R) de 1W, 2W, 2W90°, 3W, 3W(N), 4W.
- Difusor cuadrado de aleta móvil (DFR-M) de 1W, 2W, 3W, 4W.
- Difusor de aleta móvil rectangular (DFR-M-R) de 1W, 2W, 2W90°, 3W, 4W



REJILLAS DE SUMINISTRO

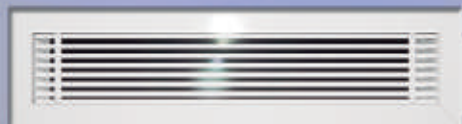


Las rejillas de suministro están fabricadas en aluminio extruido de aleación 6063 (tanto el marco como las aletas) y anodizado a 12 micras con un espesor mínimo de pared de 0.052 pulgadas (1.3mm). Las aletas son direccionables independientemente una de la otra, permitiendo dirigir el flujo de izquierda a derecha en los modelos RS-V1 y arriba o abajo en los modelos RS-H1 o la combinación de estos en los modelos RS-VH2 o RS-HV2, con una separación entre las mismas de $\frac{3}{4}$ " (19mm), vienen alojadas sobre dos barras de polivinilo rígido para evitar el contacto entre metal y metal y así, reducir la vibración y el ruido que pudiera generarse al paso del aire. El marco presenta perforaciones dispuestas en forma simétrica dependiendo del tamaño de la rejilla para la fijación de la misma en el vano, mediante tornillos de acero galvanizado N° 6x1- $\frac{1}{2}$ "CP-PH incluidos en todos los modelos. A su vez en la parte posterior del marco es colocado un empaque de polivinilo flexible extruido para evitar la formación de anillos de humedad o suciedad alrededor de la junta, entre la rejilla y la pared. Todas las rejillas de suministro están disponibles con o sin control de caudal (CC) de aletas contra puestas, elaborados en aluminio extruido para ajustar la cantidad de aire saliente. Las rejillas de suministro están disponibles en anodizado natural mate, pintado electrostático blanco, negro y bronce mate.

REJILLAS LINEALES

Las rejillas lineales están fabricadas en aluminio extruido de aleación 6063 (tanto el marco como las aletas) y anodizado a 12 micras con un espesor mínimo de pared de 0.052 pulgadas (1.3mm). Para su fijación, como estándar de fabricación, es instalada sin tornillos a la vista. Esta instalación se realiza mediante tornillos de acero galvanizado N° 6x1-½"CP-PH colocados por la parte frontal de la rejilla y sujetos a la parte posterior de la misma, enroscados al soporte que es fabricado de lamina de acero galvanizada en forma de puente y es incluido con la rejilla. En los modelos RL-H la rejilla si presenta orificios de instalación a la vista hechos de forma simétrica para garantizar la uniformidad y estética de la misma.

Para todos los modelos las aletas son fijadas con pernos de acero y separadores de aluminio anodizado que garantizan la solidez de las mismas, a fin de evitar vibraciones que pudieran provocar ruidos al paso del aire. Para los ángulos de deflexión se tienen tres opciones 0°, 15° y 30°, fijos de fabrica y especificado por el cliente; para las deflexiones de 15° y 30° tenemos la opción de fabricar la rejilla de dos vías e incluso de combinar los grados dependiendo del área que se desee ambientar. Las aletas están espaciadas entre sí aproximadamente 7/16" (11mm) dependiendo de la altura de la rejilla.



DIFUSOR LINEAL

Los difusores lineales con ranuras (slots) son fabricados en aluminio extruido, aleación 6063 y anodizado a 12 micras con un espesor mínimo de pared de 0.052 pulgadas (1.3mm). Las aletas son móviles para permitir el ajuste del flujo de aire y la dirección del mismo, alojadas en soportes de polivinilo rígido para evitar el contacto entre metal y metal y así, reducir la vibración y al mismo tiempo permitir ajustarlas fácilmente.

Para su fijación en el vano, la serie DL es instalada sin tornillos a la vista, es decir, sin orificios en el marco. La instalación se realiza mediante tornillos de acero galvanizado N° 6x1-½"CP-PH colocados por la parte frontal del difusor (en el soporte de las aletas) sujetos en la parte posterior de la misma, roscados o no, al soporte tipo puente que es suministrado con el difusor, este es fabricado con lamina de acero galvanizada. Como estándar de fabricación los tornillos son colocados aproximadamente a 3 y 1/2" de los extremos y si el DL sobrepasa las 30" de largo se adicionan tantos puntos de instalación como sean necesarios, siempre en forma asimétrica para lograr una fijación segura del mismo.

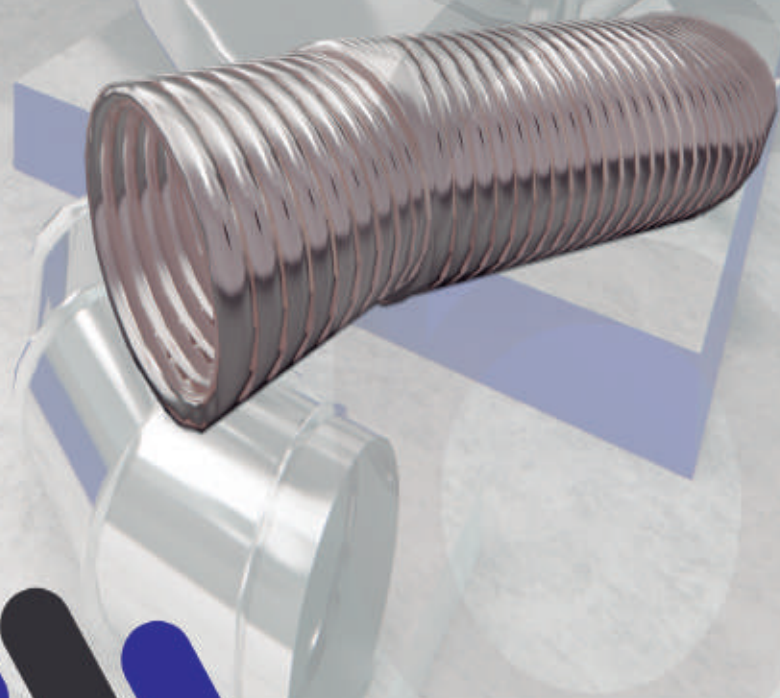
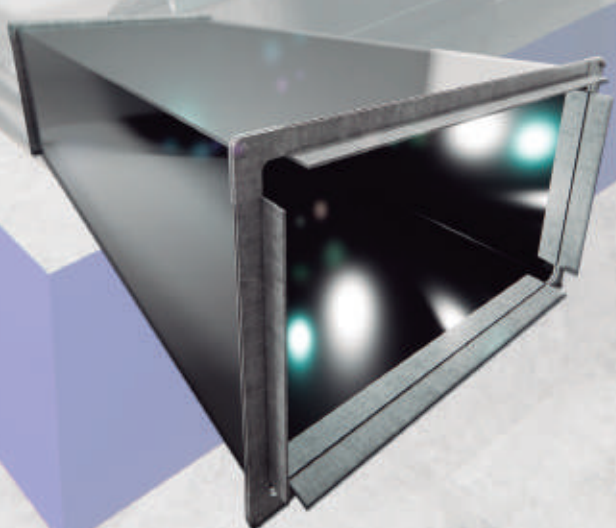
La serie DL comprende difusores lineales para suministro DLS (con aletas móviles) y difusores lineales para retorno DLR (sin aletas móviles) según las especificaciones suministradas por el cliente. Las ranuras (Slots) van desde 1 hasta 8 ranuras y el ancho de la ranura de: ½", ¾" y 1". También comprende los difusores lineales esquineros, los cuales permiten el montaje en secciones formando un ángulo de 90° entre las mismas, e igualmente pueden ser de suministro DLS-E o de retorno DLR-E.

SISTEMA DE DUCTOS

DUCTOS MAIER

Los ductos de aire acondicionado Maier están fabricados con materiales de alta calidad y están diseñados para durar. Están disponibles en una variedad de tamaños y formas para adaptarse a cualquier necesidad de instalación.

Los ductos Maier son una excelente opción para los propietarios de viviendas y negocios que buscan un sistema de aire acondicionado eficiente y duradero.



La empresa Maier se dedica a la fabricación de rejillas y difusores de aire acondicionado de la más alta calidad. También ofrece servicios de calidad en mantenimiento de aires industriales, ductos de ventilación, sistemas de calefacción entre otros. Además, es proveedora de materia prima, incluyendo perfiles de aluminio de alta calidad para una variedad de aplicaciones industriales, incluyendo:

Construcción

Fabricación

Minería

Energía

Transporte

Productos

La empresa Maier ofrece una amplia gama de productos, incluyendo:

Rejillas de retorno: estas rejillas permiten que el aire caliente o frío regrese al sistema HVAC.

Rejillas de suministro: estas rejillas distribuyen el aire caliente o frío por la habitación.

Rejillas de mezcla: estas rejillas combinan el aire caliente y frío para crear una temperatura uniforme.

También ofrece una variedad de servicios, incluyendo:

Mantenimiento de aires industriales

Mantenimiento de ductos de ventilación

Mantenimiento de sistemas de calefacción

Características de los ductos de aire acondicionado Maier

Fabricados con materiales de alta calidad, como aluminio y acero galvanizado

Resistente a la corrosión y al desgaste

Disponible en una variedad de tamaños y formas

Fácil de instalar y mantener

Ventajas de los ductos de aire acondicionado Maier

Eficiencia energética: los ductos Maier ayudan a mantener la energía fluyendo de manera eficiente, lo que puede ayudar a reducir los costos de energía.

Durabilidad: los ductos Maier están diseñados para durar muchos años.

Versatilidad: los ductos Maier están disponibles en una variedad de tamaños y formas para adaptarse a cualquier necesidad de instalación.

Usos de los ductos de aire acondicionado Maier

Los ductos Maier se pueden utilizar en una variedad de aplicaciones, incluidas:

Sistemas de aire acondicionado residenciales

Sistemas de aire acondicionado comerciales

Sistemas de ventilación Industrial

AIRES ACONDICIONADOS

Maier Internacional ofrece una amplia gama de aires acondicionados de bajo consumo para uso industrial y residencial. Estos aires acondicionados están diseñados para ser eficientes energéticamente y para reducir los costos de energía.

Los aires acondicionados de bajo consumo Maier utilizan una variedad de tecnologías para mejorar la eficiencia energética, incluyendo:

Compresor Inverter: El compresor Inverter ajusta su velocidad para mantener la temperatura deseada, lo que resulta en un mayor ahorro de energía.

Tecnología de condensación: La tecnología de condensación de alta eficiencia ayuda a transferir el calor del aire acondicionado al exterior, lo que también contribuye al ahorro de energía.

Control de temperatura inteligente: El control de temperatura inteligente ayuda a mantener la temperatura deseada de manera eficiente.

Los aires acondicionados de bajo consumo Maier están disponibles en una variedad de tamaños y capacidades para adaptarse a las necesidades específicas de cada aplicación.



AIRES ACONDICIONADOS

Usos de los aires acondicionados de bajo consumo Maier

Los aires acondicionados de bajo consumo Maier se pueden utilizar en una variedad de aplicaciones, incluidas:

Sistemas de aire acondicionado residencial

Sistemas de aire acondicionado comercial

Sistemas de aire acondicionado industrial

Instalación de los aires acondicionados de bajo consumo Maier

La instalación de los aires acondicionados de bajo consumo Maier debe ser realizada por un profesional calificado. La instalación incorrecta puede provocar fugas de aire y otros problemas.

Mantenimiento de los aires acondicionados de bajo consumo Maier

Los aires acondicionados de bajo consumo Maier deben ser inspeccionados y limpiados regularmente para garantizar su funcionamiento adecuado. La limpieza regular de los aires acondicionados puede ayudar a mejorar la eficiencia energética y el rendimiento del sistema.

Ventajas de los aires acondicionados de bajo consumo Maier

Los aires acondicionados de bajo consumo Maier ofrecen una serie de ventajas, incluyendo:

Ahorro de energía: Los aires acondicionados de bajo consumo Maier pueden ayudar a reducir los costos de energía.

Mayor confort: Los aires acondicionados de bajo consumo Maier pueden ayudar a mantener una temperatura confortable en el interior.

Menor impacto ambiental: Los aires acondicionados de bajo consumo Maier tienen un menor impacto ambiental que los aires acondicionados convencionales.

Mantenimiento industrial

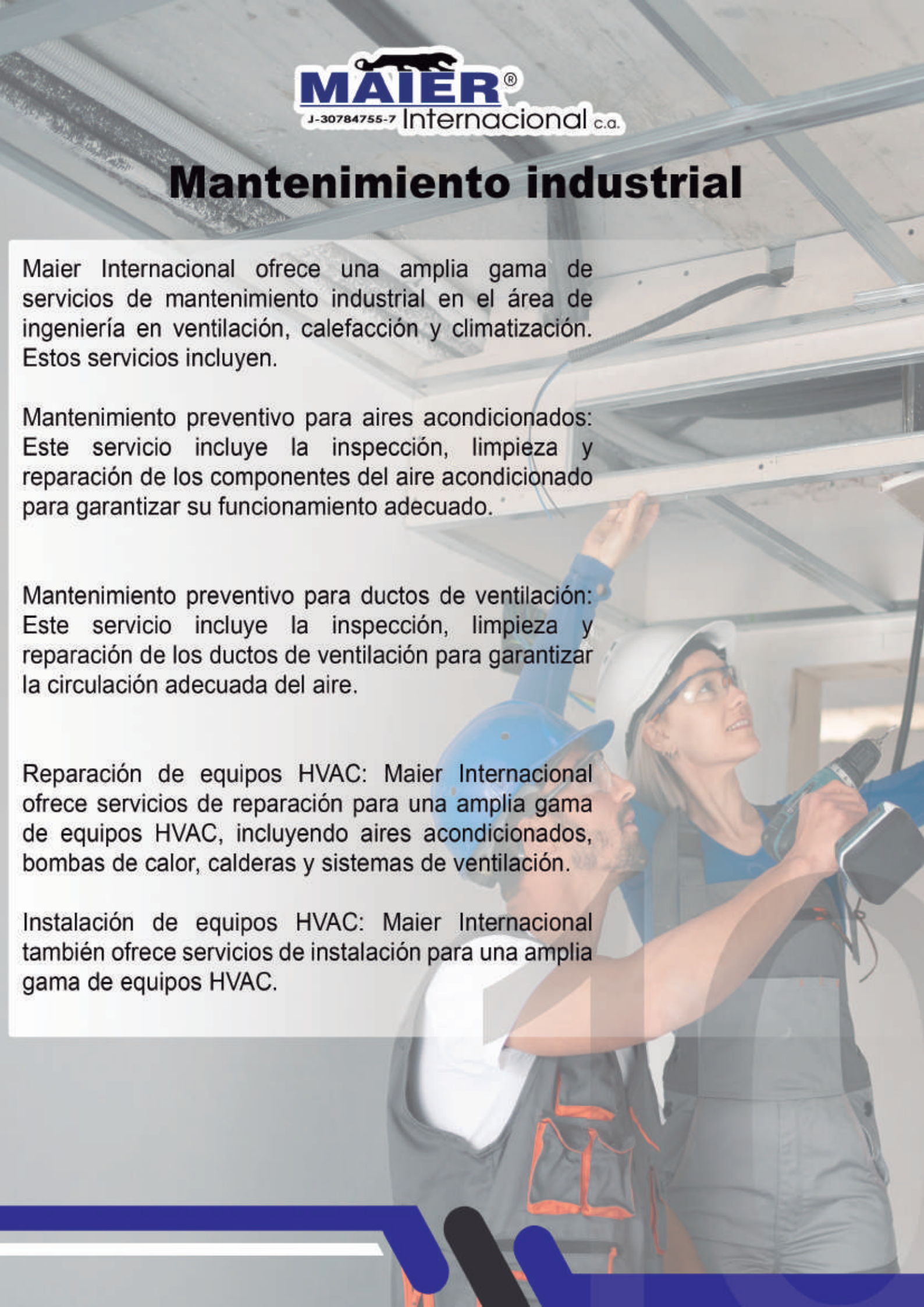
Maier Internacional ofrece una amplia gama de servicios de mantenimiento industrial en el área de ingeniería en ventilación, calefacción y climatización. Estos servicios incluyen.

Mantenimiento preventivo para aires acondicionados: Este servicio incluye la inspección, limpieza y reparación de los componentes del aire acondicionado para garantizar su funcionamiento adecuado.

Mantenimiento preventivo para ductos de ventilación: Este servicio incluye la inspección, limpieza y reparación de los ductos de ventilación para garantizar la circulación adecuada del aire.

Reparación de equipos HVAC: Maier Internacional ofrece servicios de reparación para una amplia gama de equipos HVAC, incluyendo aires acondicionados, bombas de calor, calderas y sistemas de ventilación.

Instalación de equipos HVAC: Maier Internacional también ofrece servicios de instalación para una amplia gama de equipos HVAC.



MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Los servicios de mantenimiento industrial de Maier Internacional ofrecen una serie de ventajas, incluyendo:

Garantía de funcionamiento adecuado: Los servicios de mantenimiento preventivo de Maier Internacional ayudan a garantizar que los sistemas de HVAC funcionen correctamente.

Reducción de costos de energía: Los sistemas de HVAC que funcionan correctamente consumen menos energía, lo que puede ayudar a reducir los costos de energía.

Aumento de la vida útil: Los servicios de mantenimiento preventivo ayudan a prolongar la vida útil de los sistemas de HVAC.

Si está buscando un proveedor de servicios de mantenimiento industrial confiable y experimentado, Maier Internacional es una excelente opción.



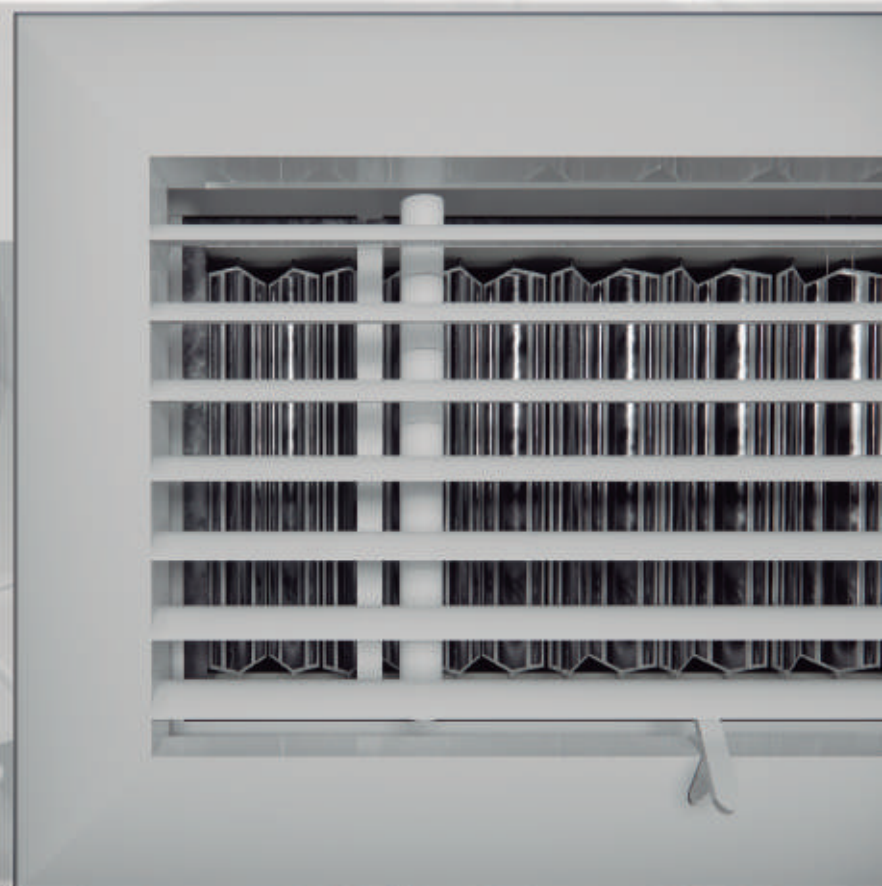
Materia Prima

Maier es una empresa líder en la fabricación y distribución de productos de aluminio para uso industrial. Además de ductos de aire acondicionado, Maier también ofrece una amplia gama de piezas de aluminio procesado, perfiles, barras, láminas y otros productos.

Las piezas de aluminio procesado de Maier están fabricadas con materiales de alta calidad y están diseñadas para satisfacer las necesidades específicas de los clientes industriales. Están disponibles en una variedad de tamaños, formas y acabados para adaptarse a cualquier aplicación.

Los perfiles de aluminio de Maier son una excelente opción para una variedad de aplicaciones industriales, incluyendo:

Construcción
Fabricación
Minería
Energía
Transporte



Materia Prima

Las barras de aluminio de Maier son una excelente opción para aplicaciones estructurales, como:

Estructuras metálicas

Puentes

Edificios

Las láminas de aluminio de Maier son una excelente opción para aplicaciones de acabado, como:

Acabados arquitectónicos

Acabados industriales

Acabados decorativos

Maier ofrece una amplia gama de productos de aluminio para uso industrial. Para obtener más información, visite el sitio web de Maier o comuníquese con un representante de ventas.

Aquí hay algunos ejemplos específicos de piezas de aluminio procesado que Maier ofrece:

Tubos de aluminio

Perfiles de aluminio extruido

Perfiles de aluminio doblados

Perfiles de aluminio mecanizados

Perfiles de aluminio anodizados

Maier también ofrece una amplia gama de perfiles de aluminio, barras de aluminio y láminas de aluminio.

Pintura **Industrial**

Los servicios de pintura industrial Maier ofrecen una serie de beneficios, incluyendo:

Protección contra la corrosión y el desgaste: La pintura industrial puede ayudar a proteger sus activos contra la corrosión y el desgaste, prolongando su vida útil.

Mejora de la estética: La pintura industrial puede mejorar la apariencia de sus activos, haciéndolos más atractivos y presentables.

Aumento de la eficiencia energética: La pintura industrial puede ayudar a mejorar la eficiencia energética de sus activos, reduciendo sus costos de energía.

Los servicios de pintura industrial Maier son una excelente opción para proteger sus activos, mejorar su apariencia y aumentar su eficiencia energética. La empresa utiliza maquinaria moderna certificada y áreas de secado rápido para garantizar un servicio de alta calidad.

Ejemplos de cómo los servicios de pintura industrial Maier pueden beneficiar a sus clientes

Una empresa manufacturera puede utilizar los servicios de pintura industrial Maier para proteger sus equipos contra la corrosión y el desgaste. Esto puede ayudar a prolongar la vida útil de los equipos y reducir los costos de mantenimiento.

Una empresa de construcción puede utilizar los servicios de pintura industrial Maier para mejorar la apariencia de sus edificios. Esto puede ayudar a aumentar el valor de los edificios y atraer nuevos clientes.

Una empresa de energía puede utilizar los servicios de pintura industrial Maier para mejorar la eficiencia energética de sus torres de enfriamiento. Esto puede ayudar a reducir los costos de energía y mejorar el medio ambiente.

Compromiso

La empresa Maier está comprometida a proporcionar soluciones de calidad para las necesidades de calefacción y refrigeración de sus clientes. También se compromete a ofrecer servicios de mantenimiento de alta calidad para garantizar el funcionamiento óptimo de los sistemas HVAC. Además, está comprometida a ofrecer materia prima de alta calidad para satisfacer las necesidades de sus clientes industriales.

Ventajas competitivas

La empresa Maier ofrece una serie de ventajas competitivas, incluyendo:

Calidad superior: los productos y servicios de la empresa están fabricados con materiales de alta calidad y están diseñados para durar.

Variedad de opciones: la empresa ofrece una amplia gama de productos y servicios para adaptarse a las necesidades de cada cliente.

Servicio al cliente: la empresa ofrece un excelente servicio al cliente, que incluye asistencia técnica y garantía.

La empresa Maier es un proveedor líder de rejillas y difusores de aire acondicionado de alta calidad, servicios de mantenimiento y materia prima. La empresa está comprometida a proporcionar soluciones de calidad para las necesidades de sus clientes.

