

▶ Atractivas y funcionales ▶▶

 **GRILLE**



► X-GRILLE ►

Tradicionalmente innovadoras

A mediados de los años cincuenta, los hermanos TROX comenzaban la fabricación de rejillas profesionales de ventilación, con el desarrollo de una sencilla unidad aerodinámica. Incluso en aquellos días, un diseño atractivo y una manufactura perfecta eran ya las principales variables.

Detalles inteligentes

Gracias al innovador funcionamiento y atractivo diseño de las nuevas rejillas de ventilación - serie X-GRILLE - TROX ofrece a sus clientes una nueva solución que incorpora una serie de sofisticados detalles que contribuyen a una mejora energética de la instalación.

Estas nuevas rejillas, cuentan con dos posibles variantes - ejecución básica y con marco - y se encuentran disponibles en los tamaños habituales de rejillas de TROX. Por lo que su montaje en instalaciones existentes no supone problema alguno.

El diseño de esta nueva rejilla se caracteriza por su linealidad y ausencia de uniones, aspecto que se logra gracias a dos factores: uso de tornillos ocultos para la fijación de la rejilla, por lo tanto, no son visibles, y las lamas de regulación se disponen completamente alineadas con el marco.

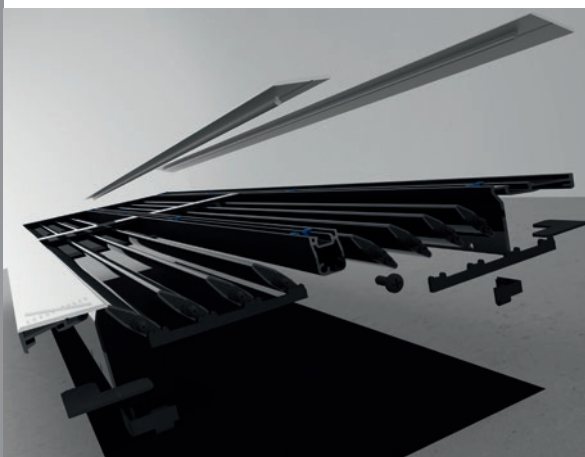
Sus innovadoras lamas huecas de regulación se apoyan en el centro y cuentan con un perfil simétrico y aerodinámico que permite hacer un uso eficiente de la energía tanto en impulsión como en retorno de aire. Esta nueva estructura ofrece a su vez, una distribución de aire acústicamente optimizada.

Las lamas pintadas se unen (fijación oculta) y se ajustan en grupos de hasta nueve lamas para conseguir, por ejemplo, una mejor distribución del flujo de aire.



A mediados de los años cincuenta, los hermanos TROX iniciaban la fabricación de rejillas de ventilación profesionales de elevada calidad.

Las lamas simétricas de las rejillas X-GRILLE se pintan y se unen entre sí - de manera invisible desde el exterior.



► Atractivas y funcionales ►►

Ejecución básica

La X-GRILLE ejecución básica se caracteriza por la elevada calidad de su nuevo y elegante perfil perimetral. Su fino, levemente inclinado y soldado marco exterior aporta un diseño sutil y configura un contorno completamente liso. La ejecución básica se pinta, al igual que la ejecución con marco, en cualquier color de la carta RAL.

Ejecución con marco

Por su parte, la ejecución X-GRILLE se fabrica en aluminio de alta calidad; la placa frontal y el marco se unen en diseño modular. La fijación se realiza por clips, lo que posibilita el intercambio de su marco frontal para ofrecer un diseño en dos colores. No requieren de marco de instalación, por lo que las rejillas se instalan atornilladas a la pared o techo: los tornillos se cubren mediante perfiles en aluminio con fijación por clips.

Esta ejecución de rejilla es especialmente idónea para disposición continua.



Ventajas

- Distribución de aire que garantiza un ahorro de energía y acústicamente optimizada
- Perfil de lama simétrica para una doble direccionalidad de entrada de aire
- Diseño uniforme y de fácil montaje gracias a la unión invisible de sus lamas
- Adecuada para su montaje en instalaciones existentes.
- Tamaños de rejilla estándar que simplifican su instalación

X-GRILLE básica

- Discreto diseño gracias a su ejecución de marco plano

X-GRILLE con marco

- Fijación de tornillos oculta
- Indicadas para instalación en disposición continua



Rectangular



desde 40 hasta 3,200 l/s
desde 140 hasta 11,400 m³/h



B: desde 225 hasta 1,225 mm
H: desde 125 hasta 525 mm



Acero y aluminio



Gracias a la nueva ejecución de su marco exterior, las lamas quedan completamente alineadas con el marco, y éste a su vez con la superficie de instalación.



TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

TROX España

Pol. Ind. La Cartuja

50720 Zaragoza, España

Teléfono: +34 976 50 02 50

Fax: +34 976 50 09 04

www.trox.es

trox@trox.es