TROX® TECHNIK
The art of handling air

DISPOSICIÓN
HORIZONTAL, DETALLES

PERFIL DE LAMA
SIMÉTRICO Y MARCO

X-GRILLE CON MARCO

REJILLAS DE VENTILACIÓN DE ALUMINIO DE ALTA CALIDAD - TAMBIÉN CON POSIBILIDAD DE DISPOSICIÓN HORIZONTAL CONTINUA

La nueva X-GRILLE con marco decorativo de aluminio de alta calidad, combina funcionalidad con un atractivo diseño; es indicada para instalación en pared, antepecho de ventana o conducto rectangular.

- Tamaños nominales 225 × 125 – 1225 × 525 mm
- Rango de caudales de aire 16 – 2554 l/s o 58 – 9194 m³/h
- Impulsión de aire que garantiza 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
- Fijación oculta
- Diseño lineal indicado también para disposición continua
- Fácil intercambio de sus perfiles decorativos para ofrecer un diseño en dos colores
- Accesorios disponibles de unión
- Tamaños de rejilla estándar que simplifican la sustitución de otras existentes

Equipamiento opcional y accesorios

- Marco de montaje
- Accesorios para regulación de caudal y contol de la dirección de salida del aire
- Fijación oculta
- Fijación con muelles

Aplicación

Aplicación

- Rejilla de ventilación Serie X-GRILLE con marco decorativo para impulsión o retorno de aire indicada para zonas de confort y zonas industriales
- Elemento de atractivo diseño para la propiedad y el arquitecto que satisface las exigencias estéticas de cualquier espacio
- Rejilla en dos colores que ofrece una elegante estética para salas de reunión
- Impulsión de aire para ventilación por mezcla de aire
- Lamas regulables para adaptarse a las diferentes exigencias de la sala
- Para instalaciones de caudal de aire constante y variable
- Para impulsión de aire a la sala con un diferencial de temperaturas desde –12 hasta +4 K
- Para instalación en pared, antepecho de ventana y conducto rectangular

Características especiales:

- Perfil de lama simétrica para una doble direccionalidad de entrada de aire
- Uniones de lama oculta que permite la regulación simultánea de sus lamas
- Talados avellanados cubiertos por perfiles decorativos para fijación por tornillos
- Fácil intercambio de sus perfiles decorativos para ofrecer un diseño en dos colores
- Diseño lineal indicado también para disposición continua

Tamaños nominales

Rejilla

- Longitud nominal: 225, 325, 425, 525, 625, 825, 1025, 1225 mm
- Altura nominal: 125, 225, 325, 425, 525 mm

Tramo para disposición continua

- Longitud nominal de tramo extremo: 950 – 2025 mm
- Tamaño nominal del tramo intermedio: 2000 mm
- Altura nominal: 125, 225, 325 mm

Otras dimensiones bajo pedido

Aplicación

- Rejilla de ventilación Serie X-GRILLE con marco decorativo para impulsión o retorno de aire indicada para zonas de confort y zonas industriales
- Elemento de atractivo diseño para la propiedad y el arquitecto que satisface las exigencias estéticas de cualquier espacio
- Rejilla en dos colores que ofrece una elegante estética para salas de reunión
- Impulsión de aire para ventilación por mezcla de aire
- Lamas regulables para adaptarse a las diferentes exigencias de la sala
- Para instalaciones de caudal de aire constante y variable
- Para impulsión de aire a la sala con un diferencial de temperaturas desde –12 hasta +4 K
- Para instalación en pared, antepecho de ventana y conducto rectangular

Características especiales:

- Perfil de lama simétrica para una doble direccionalidad de entrada de aire
- Uniones de lama oculta que permite la regulación simultánea de sus lamas
- Talados avellanados cubiertos por perfiles decorativos para fijación por tornillos
- Fácil intercambio de sus perfiles decorativos para ofrecer un diseño en dos colores
- Diseño lineal indicado también para disposición continua

Tamaños nominales

Rejilla

- Longitud nominal: 225, 325, 425, 525, 625, 825, 1025, 1225 mm
- Altura nominal: 125, 225, 325, 425, 525 mm

Tramo para disposición continua

- Longitud nominal de tramo extremo: 950 – 2025 mm
- Tamaño nominal del tramo intermedio: 2000 mm
- Altura nominal: 125, 225, 325 mm

Otras dimensiones bajo pedido

Descripción

Ejecuciones

- Rejilla
- Tramo para disposición continua

Fijación

- Taladros avellanados ocultos por marco decorativo
- VS: Fijación oculta
- KF: Fijación con muelles

VS, KF sólo con marco de montaje

Partes y características

- Marco frontal con perfiles decorativos horizontales fijados con muelles
- Lamas horizontales con unión oculta para regulación simultánea de sus lamas
- Travesaño central horizontal con perfil decorativo fijado por muelle, altura nominal 225 mm
- Travesaño central para longitudes nominales a partir de 625 mm
- Opcionalmente con fijación oculta con tornillos y fijación con muelle

Accesorios para regulación

- AG, AS, D, DG: para regulación de caudal y control de la dirección de salida del aire

Accesorios

- Marco de montaje: Para una instalación rápida y sencilla de las rejillas de ventilación

Características constructivas

- Reducido espacio libre entre la lamas y el marco
- Lamas soportadas por la parte central
- Taladros avellanados ocultos por marco decorativo

Materiales y acabados

- Marco, perfiles decorativos y lamas de aluminio
- Uniones y tramos extremos de lama en plástico resistente a elevadas temperaturas, con retardo de llama en cumplimiento con UL 94, V-0
- Marco y lamas pintadas en negro RAL 9005
- Perfiles decorativos pintados en blanco aluminio RAL 9006
- P1: Marco y lamas pintadas al polvo color RAL CLASSIC
- P2: Perfiles decorativos pintados en color RAL CLASSIC

Normativas y pautas

- La potencia sonora del ruido de aire regenerado se mide en cumplimiento con EN ISO 5135.

Mantenimiento

- No requieren de mantenimiento, ya que la ejecución y los materiales no son susceptibles al desgaste
- Acceso para inspección y limpieza en cumplimiento con VDI 6022

Ejecuciones

- Rejilla
- Tramo para disposición continua

Fijación

- Taladros avellanados ocultos por marco decorativo
- VS: Fijación oculta
- KF: Fijación con muelles

VS, KF sólo con marco de montaje

Partes y características

- Marco frontal con perfiles decorativos horizontales fijados con muelles
- Lamas horizontales con unión oculta para regulación simultánea de sus lamas
- Travesaño central horizontal con perfil decorativo fijado por muelle, altura nominal 225 mm
- Travesaño central para longitudes nominales a partir de 625 mm
- Opcionalmente con fijación oculta con tornillos y fijación con muelle

Accesorios para regulación

- AG, AS, D, DG: para regulación de caudal y control de la dirección de salida del aire

Accesorios

- Marco de montaje: Para una instalación rápida y sencilla de las rejillas de ventilación

Características constructivas

- Reducido espacio libre entre la lamas y el marco
- Lamas soportadas por la parte central
- Taladros avellanados ocultos por marco decorativo

Materiales y acabados

- Marco, perfiles decorativos y lamas de aluminio
- Uniones y tramos extremos de lama en plástico resistente a elevadas temperaturas, con retardo de llama en cumplimiento con UL 94, V-0
- Marco y lamas pintadas en negro RAL 9005
- Perfiles decorativos pintados en blanco aluminio RAL 9006
- P1: Marco y lamas pintadas al polvo color RAL CLASSIC
- P2: Perfiles decorativos pintados en color RAL CLASSIC

Normativas y pautas

- La potencia sonora del ruido de aire regenerado se mide en cumplimiento con EN ISO 5135.

Mantenimiento

- No requieren de mantenimiento, ya que la ejecución y los materiales no son susceptibles al desgaste
- Acceso para inspección y limpieza en cumplimiento con VDI 6022