

Ficha Técnica

Sistema de Rejilla Balance Recta Serie 128 V1

1. Descripción General

El sistema de rejilla para ventilación de la línea balance recta serie 128 V1, ideados para proveer ventilación en cualquier habitación y aplicación.

Utiliza perfilaría de aluminio liviana con una aleación AA6063, para formar un sistema compuesto por 3 perfiles.

2. Componentes del sistema

LISTA DE PERFILES

CODIGO	DESCRIPCION	PESO gr/m	FORMA
EX 2370	LAMA REJILLA VENTILACION BALANCE RECTA SERIE 128 V1	632.46	
EX 2401	MARCO REJILLA VENTILACION BALANCE	513.68	
EX 2402	MARCO ADAPTADOR REJILLA VENTILACION BALANCE	522.22	

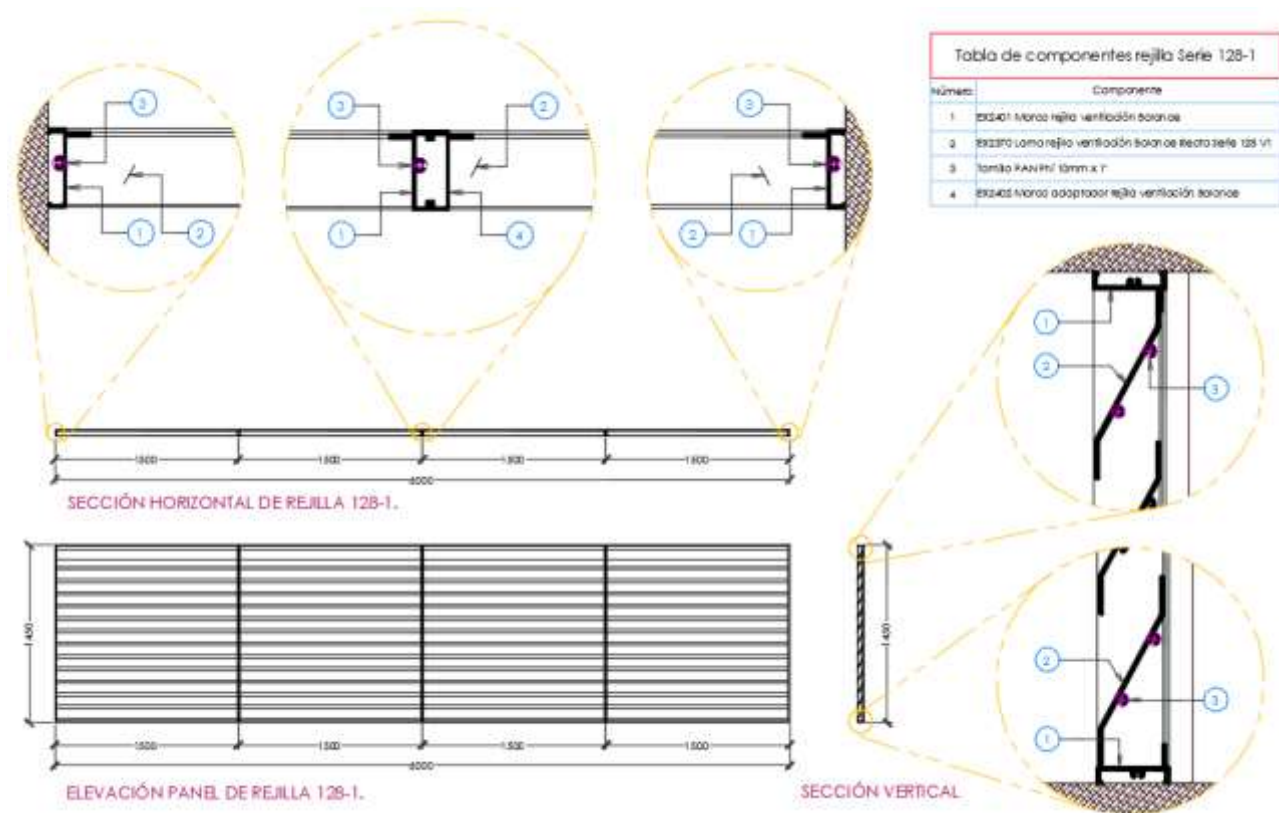
3. Acabados

ACABADOS DEL ALUMINIO

Código	Acabado
10	Natural
35	Bronce Musgo

Nota: Otros acabados disponibles bajo pedido y plazos de entrega a convenir.

4. Diseño típico



5. Especificaciones

El diseño de la rejilla está creado para instalarla en posición horizontalmente (ver imagen).

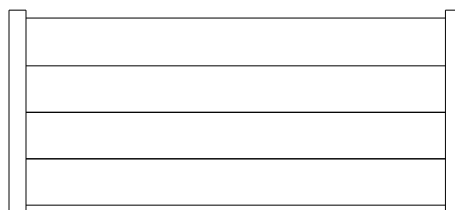


Imagen. Posición horizontal de la Rejilla

6. Dimensiones

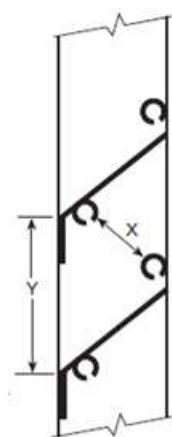
Medidas Mínimas		Medidas Máximas	
Ancho	Alto	Ancho	Alto
250 mm	360 mm	1500 mm	3000 mm

7. Área efectiva de ventilación

El porcentaje de aire aproximado se da según el paso o separación entre lamas.

La separación de lamas estándar es de 77mm y brinda un porcentaje de ventilación del 45%.

La misma puede aumentar según se aumente la separación entre lamas, aplicando esta simple formula:



$$\text{Area Libre (\%)} = \frac{x}{y} \times 100$$

8. Recomendaciones

- Antes de empezar la instalación del sistema, se debe comprobar la integridad del producto y se debe comprobar que la estructura o marco tenga las condiciones necesarias de solidez y estabilidad.
- Se recomienda tomar en cuenta, para la elección del sistema adecuado, argumentos adicionales tales como datos históricos de viento y lluvia del lugar, la ubicación geográfica del proyecto, el entorno (urbano, rural, montañoso, costero), la orientación respecto a los puntos cardinales, la presencia o ausencia de aleros y/o pantallas vegetales, etc.
- Se recomienda consultar previamente a Extralum en casos especiales.
- Este sistema NO es de uso estructural, acústico, hermético, ni estanco.

La información y cálculos proporcionados se ofrecen como asistencia técnica, pero **NO CONSTITUYEN UNA GARANTIA DE FUNCIONALIDAD O DESEMPEÑO PARA CUALQUIER PROPÓSITO PARTICULAR.** El desempeño real podrá variar en aplicaciones particulares.

Ante cualquier consulta comuníquese con el Departamento de Ventas.