

## CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

MEGAVENTRA es una versión del VENTRA, especial para todo tipo de clima, donde usamos el concepto del MEGADELTA y agregamos las compuertas laterales para proporcionar ventilación incluso con mal tiempo. Está equipado con compuertas internas laterales para permitir que se pueda abrir/cerrar neumática o eléctricamente como protección contra la intemperie. En la parte superior está equipado con lamas que se abren y cierran proporcionando un método económico de ventilación, que permite la eliminación de grandes cantidades de aire caliente y / o humo de un edificio en un corto período de tiempo. Las compuertas laterales se cierran mediante un mecanismo de resorte y el cambio de ventilación de clima agradable a ventilación protegida contra la intemperie se controla mediante un sistema de sensor de lluvia.

MEGAVENTRA también sirve como extractor de humo y calor natural. Se puede instalar en varios tipos de cubiertas (cubiertas planas, lucernarios y otras) y es adecuado para una amplia gama de aplicaciones. Los aireadores están fabricados de acuerdo con las normas de control de calidad ISO 9001 y cumplen con los requisitos europeos para NSHEV según EN 12101-2. El MEGAVENTRA está formado por aluminio resistente a la corrosión de alta calidad para garantizar bajos requisitos de mantenimiento y estanqueidad.

Se encuentran disponibles varios métodos de operación con actuador neumático o eléctrico. Disponible en grandes dimensiones. Hasta 2000 x 3166 mm (ancho x largo).





## APLICACIONES TÍPICAS

Se puede instalar en techos o en sistemas de luz natural en forma de bóveda (techos planos, lucernarios o cubiertas inclinadas). Particularmente adecuado para almacenes; centros logísticos, entornos de producción e industrias.

## MATERIALS

Aluminio templado, resistente al agua de mar y a la corrosión (EN AW 5754). Rodamientos resistentes a la corrosión. Cinta hidrofóbica incorporada, resistente a la intemperie.

*Nota: el aluminio se suministra sin lacar como estándar. Posibilidad de ser suministrado con pintura electrostática (en cualquier color RAL).*

## DIMENSIONES

Ancho de la apertura en cubierta: 1000 - 2000 mm.  
Largo de la apertura en cubierta: 1627 - 3166 mm.

## ÁNGULO DE APERTURA

Adaptable desde 0° hasta 90°.

## CONTROL PARA VENTILACIÓN NATURAL

P1: actuador de aire comprimido de simple efecto.  
M24V: motor eléctrico.  
M230V: motor eléctrico.

## CONTROL EN CASO DE INCENDIO

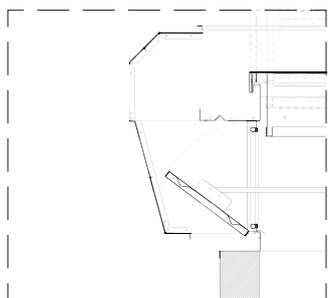
P1F: actuador de aire comprimido de simple efecto y acción de fuego.  
P2F: actuador de aire comprimido de doble efecto y acción de fuego.  
M24V: motor eléctrico.

## LAMAS

- AL** Aluminio simple.
- AL ISO** Aluminio con aislamiento térmico.
- PC16** Policarbonato 16mm traslúcido u opaco.
- PC25** Policarbonato 25mm traslúcido u opaco.

## BASES

- Aluminio simple.
- Aluminio doble con aislamiento.

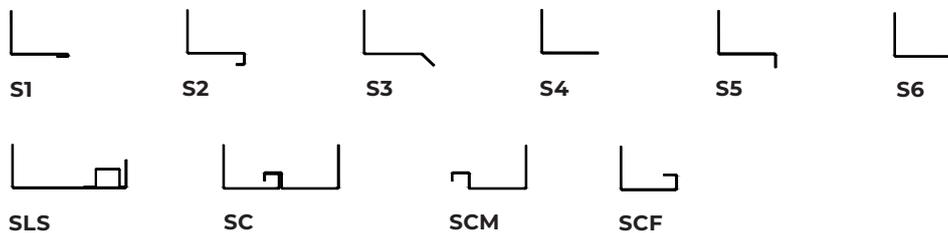


**DETALLE 01**  
Aluminio simple

## BRIDAS

- S1** Brida para acristalamiento simple.
- S2** Brida para acristalamiento doble.
- S3** Brida para cubierta, remate a 45°.
- S4** Brida para cubierta y fachada.
- S5** Brida para zócalo, remate a 90°.
- S6** Brida 90° doblada hacia arriba.
- SLS** Brida para conexión de claraboya, para diferentes espesores de policarbonato.
- SC** Brida para conexión con otra brida (conexión de ventilación). Conexión masculina o femenina.
- SCM** Brida para conexión macho.
- SCF** Brida para conexión hembra.

*Nota: diseño de brida personalizada y bridas con aislamiento bajo pedido.*



## DIMENSIONES/TABLA DE LAMAS

NÚMERO DE LAMAS	7	8	9	10	11	12	13	14
ANCHO (mm)	LARGO (mm)							
1000 ... 2000	1626	1846	2066	2286	2506	2726	2946	3166

*Nota: otras dimensiones bajo pedido.*

## PESO

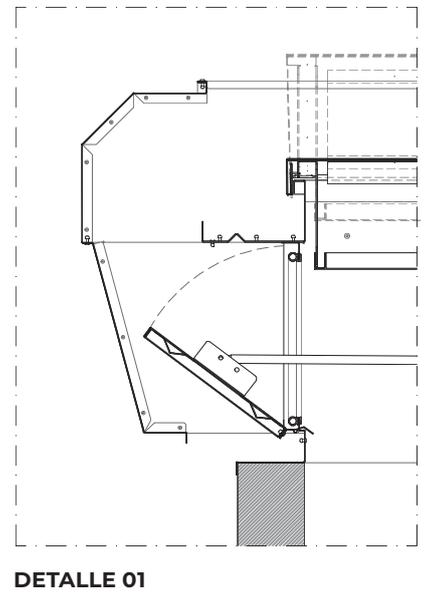
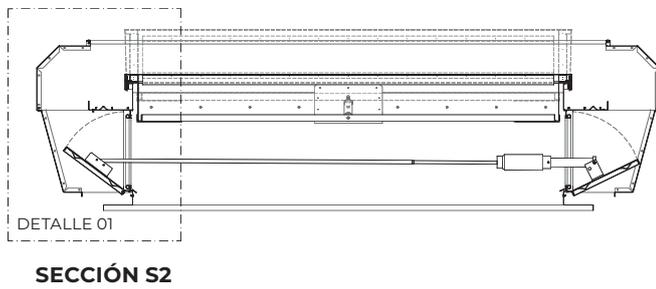
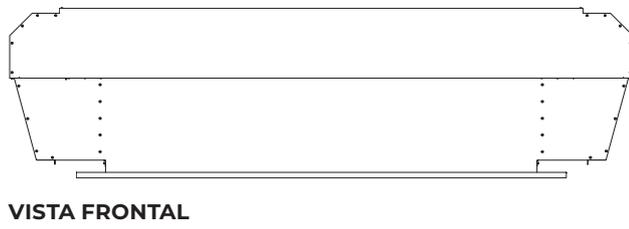
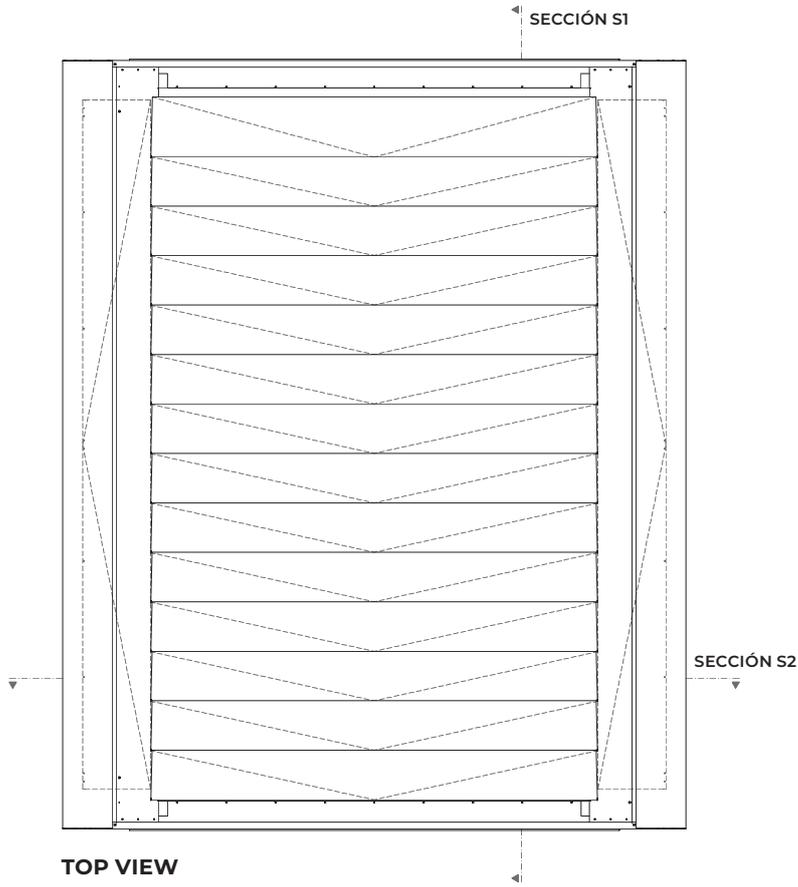
Depende de las dimensiones y tipo de material.

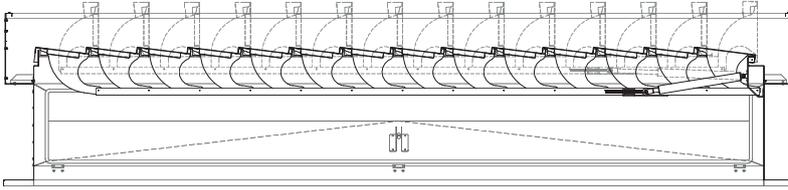
## OPCIONES

Dimensiones personalizadas.  
Diseño con recubrimiento en polvo (cualquier color RAL).  
Malla para pájaros o insectos.

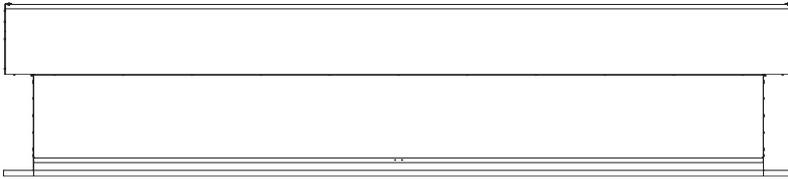
## CERTIFICACIONES

El sistema ha sido ensayado y está certificado de acuerdo con la norma EN 12101-2.

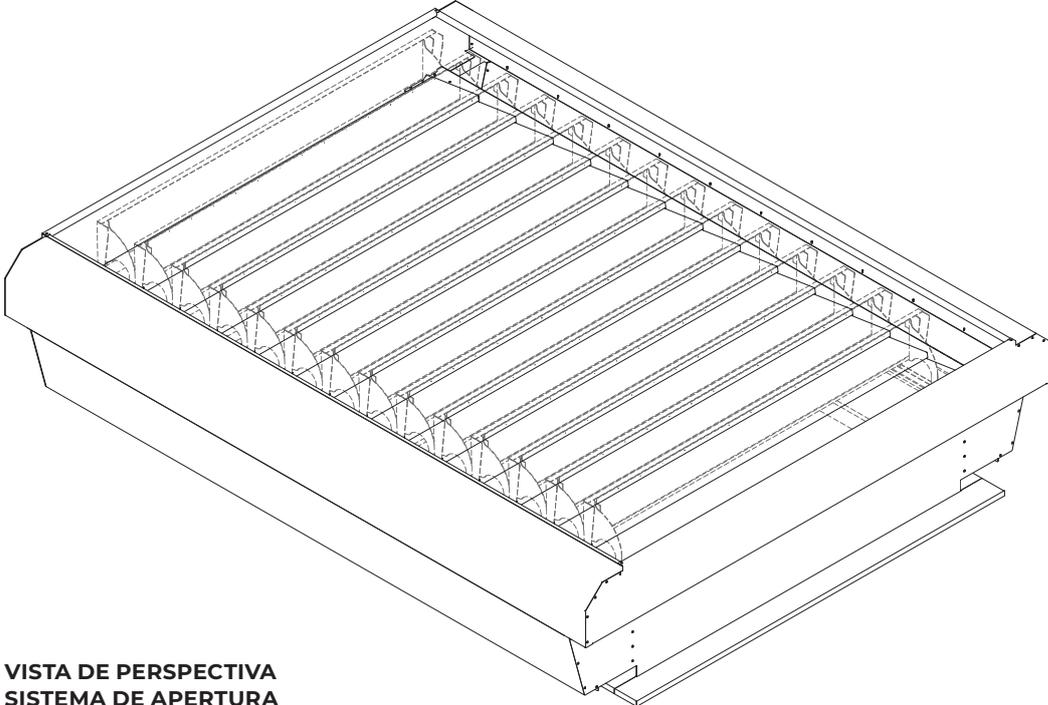




SECCIÓN S1



VISTA LATERAL



VISTA DE PERSPECTIVA  
SISTEMA DE APERTURA