



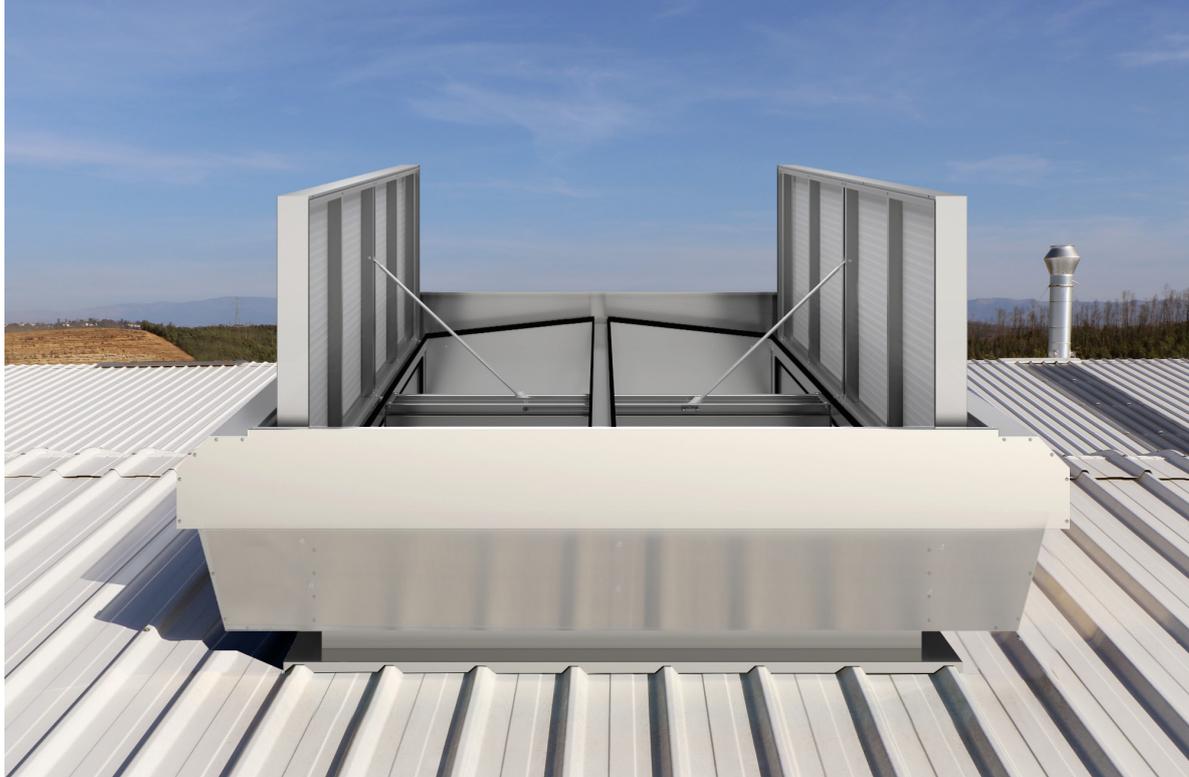
## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

MEGADELTA es un exutorio de doble compuerta adecuado para la ventilación en todo clima y extracción de aire caliente y/o humo de un edificio en un corto período de tiempo, ventilación diaria e iluminación natural.

Está equipado con compuertas internas laterales para permitir una ventilación protegida contra la intemperie. Tan pronto como las compuertas exteriores se cierran debido a la lluvia, las compuertas internas se abren. Las compuertas están cerradas por un mecanismo de resorte. El cambio de ventilación de clima agradable a ventilación protegida está controlado por un sistema de sensor de lluvia. Adecuado para su uso en varios tipos de cubierta. Los exutorios se fabrican de acuerdo con las normas de control de calidad ISO 9001 y cumplen con los requisitos europeos para NSHEV de acuerdo con EN 12101-2. Las pruebas de resistencia con 10.000 ciclos de apertura y cierre han demostrado su diseño resistente y funcional. Los exutorios están formados por aluminio resistente a la corrosión de alta calidad para garantizar bajos requisitos de mantenimiento y estanqueidad al agua.

Existen varios métodos de accionamiento con actuadores neumáticos o eléctricos. Disponible en grandes dimensiones, hasta 1900 x 3000 mm (ancho x largo).





## APLICACIONES TÍPICAS

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

## MATERIALES

Aluminio templado, resistente al agua de mar y a la corrosión (EN AW 5754). Rodamientos resistentes a la corrosión. Sellador aplicado de manera que no se congele, permitiendo que el equipo tenga al mismo tiempo una baja permeabilidad al aire.

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

## DIMENSIONES

**Dimensiones internas ancho:** 1000 - 1900 mm  
**Dimensiones internas largo:** 1000 - 3000 mm

## ÁNGULO DE APERTURA

Adaptable desde 0° hasta 90°.

## CONTROL PARA VENTILACIÓN NATURAL

**P2:** actuador de aire comprimido de doble efecto.  
**M24V:** motor eléctrico.  
**M230V:** motor eléctrico.

## CONTROL EN CASO DE INCENDIO

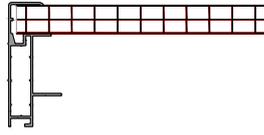
**P2F:** actuador de aire comprimido de doble efecto y acción de fuego.  
**M24V:** motor eléctrico.

## COMPUERTAS

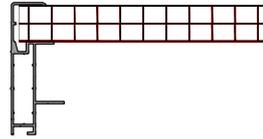
- AL** Aluminio simple.
- AL ISO** Aluminio con aislamiento térmico (grosor ISO 20 y 50 mm).
- PC16** Policarbonato 16 mm traslúcido u opaco.
- PC25** Policarbonato 25 mm traslúcido u opaco.
- PC32** Policarbonato 32 mm traslúcido u opaco.
- TB** Rotura del puente térmico en el perfil. Disponible para compuertas en AL ISO, PC25 mm y PC32mm.



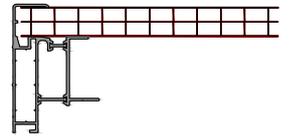
PC16



PC25



PC32



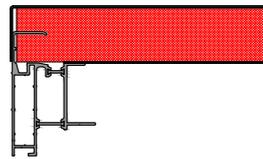
PC25 TB



AL



AL ISO 20



TB AL ISO 50

## BASES

Aluminio simple.

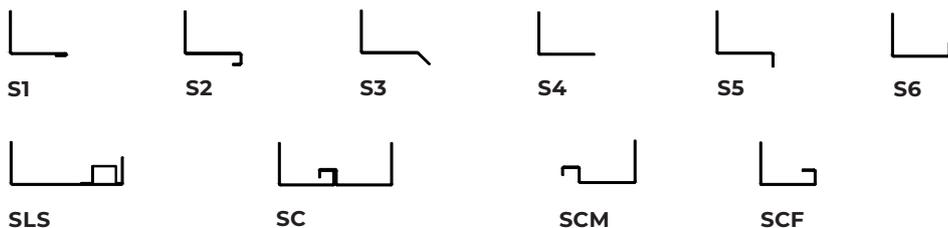
Aluminio doble con aislamiento.

Aluminio doble con aislamiento y RPT, ruptura de puente térmico en la base.

*Nota: otras bases no estándar disponibles bajo solicitud.*

## 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.



## PESO

Depende de las dimensiones y del material.

## OPCIONES

Dimensiones personalizadas.  
 Diseño con recubrimiento en polvo (cualquier color RAL) / Malla anti-pájaros o insectos.  
 Rejilla anticaída 1200 J.

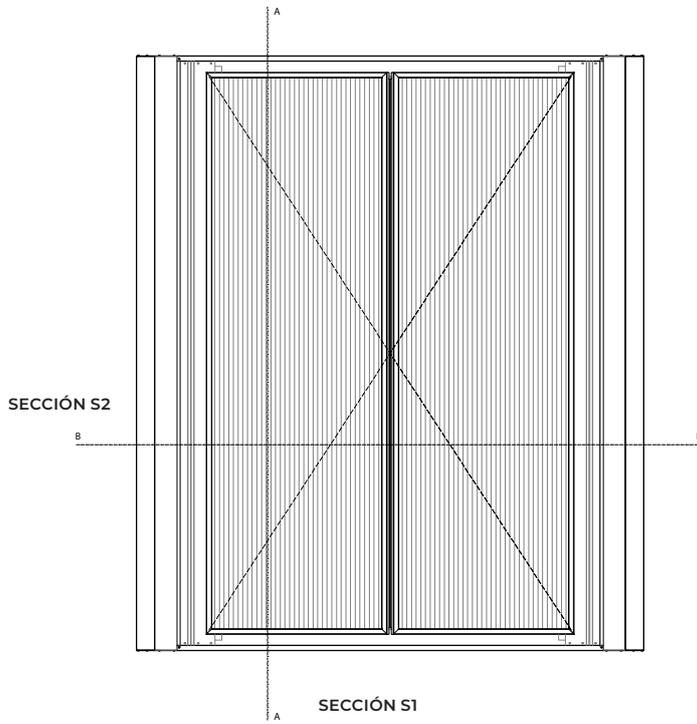
## CERTIFICACIONES

El sistema ha sido ensayado y está certificado de acuerdo con la norma EN 12101-2.  
 Ensayado de acuerdo con la Directiva 2014/34/UE, DELTA es un equipo certificado ATEX.

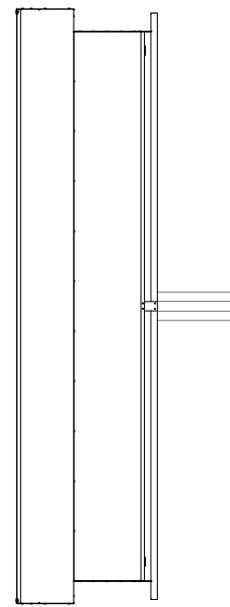
## DIMENSIONES INTERIORES ESTÁNDAR

TIPO	1010	1015	1020	1025	1020	1310	1315	1320	1325	1330
<b>ANCHO (mm)</b>	1000					1250				
<b>LARGO (mm)</b>	1000	1500	2000	2500	3000	1000	1500	2000	2500	3000

TIPO	1510	1515	1520	1525	1530	1910	1915	1920	1925	1930
<b>ANCHO (mm)</b>	2000					1900				
<b>LARGO (mm)</b>	1000	1500	2000	2500	3000	1000	1500	2000	2500	3000



VISTA EN PLANTA

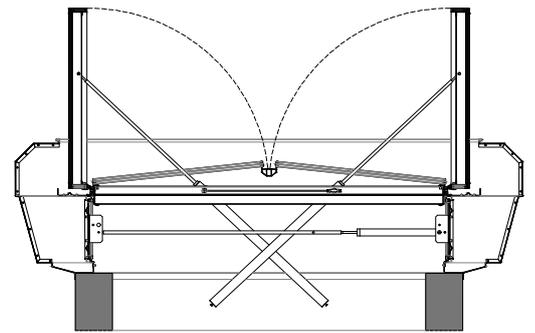


SECCIÓN S1

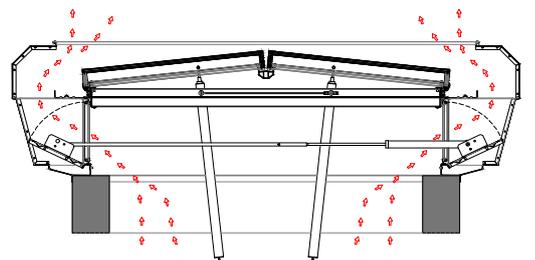
VISTA LATERAL CERRADO

SECCIÓN S2

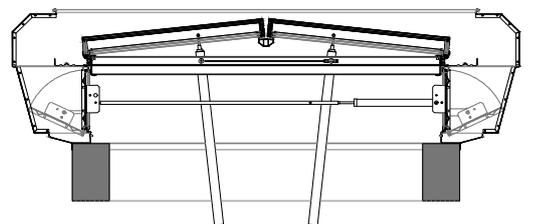
FRONT VIEW CLOSED



VISTA FRONTAL ABIERTO



EXUTORIO CERRADO  
VENTILACIÓN ABIERTA



EXUTORIO CERRADO  
VENTILACIÓN CERRADA