

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

MONODELTA es un exutorio de humo de una sola compuerta adecuado para la eliminación de grandes cantidades de aire caliente y/o humo de un edificio en un corto período de tiempo, ventilación diaria e iluminación natural. Adecuado para instalación en techos de cobertizo.

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.

Existen varios métodos de accionamiento que utilizan actuadores neumáticos o eléctricos. Disponible en grandes dimensiones, hasta 1250 x 3000 mm (ancho x largo).





# monodelta

## APLICACIONES TÍPICAS

Cubiertas tipo cobertizo: 15/15, 30/30, 45/45.

## 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: 500 - 1250 mm.  
Dimensiones internas largo: 1000 - 3000 mm.

## ÁNGULO DE APERTURA

Adaptable desde 0° hasta 85°.

## CONTROL PARA VENTILACIÓN NATURAL

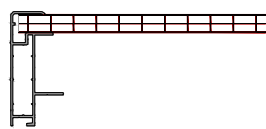
P2: actuador de aire comprimido de doble efecto .  
M230V: motor eléctrico.

## CONTROL EN CASO DE INCENDIO

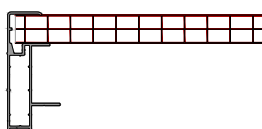
P2F: actuador de aire comprimido de doble efecto y acción de fuego.  
M24V: motor eléctrico.

## COMPUERTAS

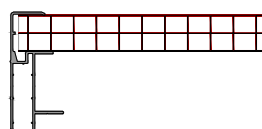
<b>AL</b>	Aluminio simple.
<b>AL ISO</b>	Aluminio con aislamiento térmico (grosor ISO 20 y 50 mm).
<b>PC16</b>	Policarbonato 16 mm traslúcido u opaco.
<b>PC25</b>	Policarbonato 25mm traslúcido u opaco.
<b>PC32</b>	Policarbonato 32 mm traslúcido u opaco.
<b>TB</b>	Rotura del puente térmico en el perfil.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



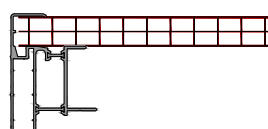
**PC16**



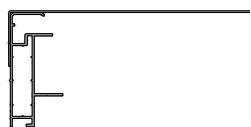
**PC25**



**PC32**



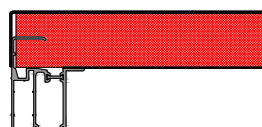
**PC25 TB**



**AL**



**AL ISO 20**



**TB AL ISO 50**

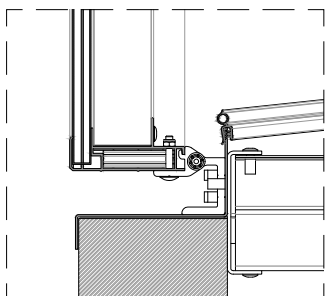
## BASES

Aluminio simple.

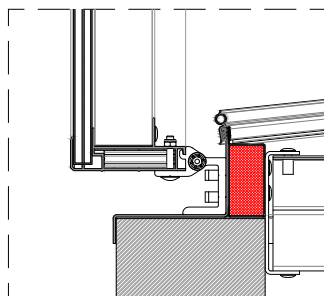
Aluminio doble con aislamiento.

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

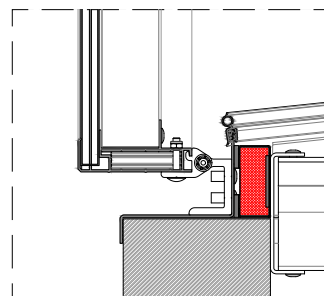
*Nota: otras bases no estándar disponibles bajo solicitud.*



**DETALLE 01**  
aluminio estándar



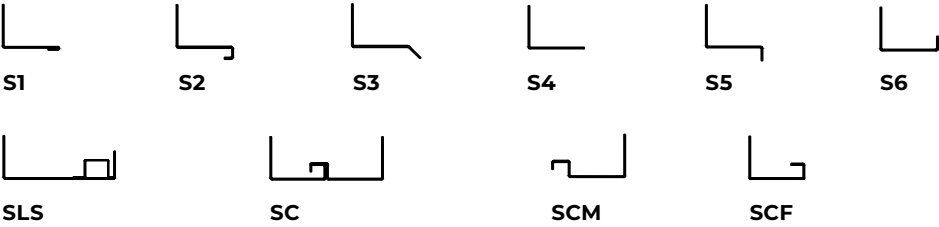
**DETALLE 02**  
aluminio aislado



**DETALLE 03**  
aluminio doble aislado y  
rotura del puente térmico

### BRIDAS

- S1** Brida para acritalamiento 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

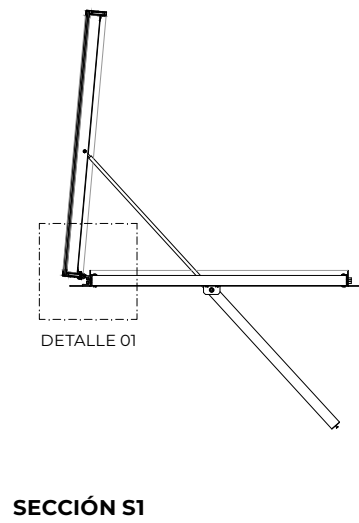
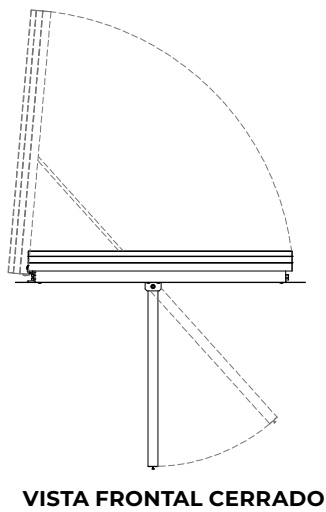
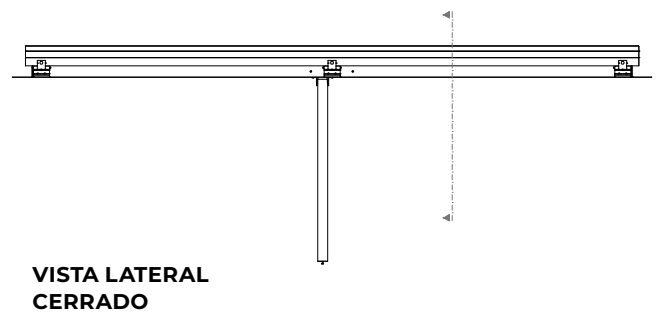
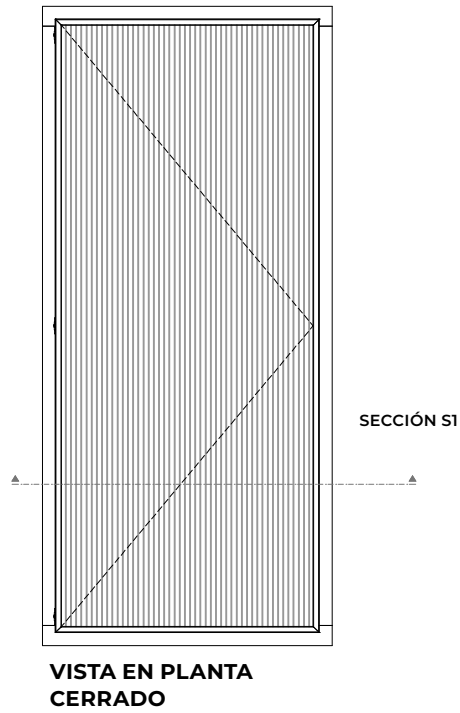
- Dimensiones personalizadas.
- Diseño con recubrimiento en polvo (cualquier color RAL).
- Malla anti-pájaros o insectos.
- Rejilla anticaída 1200 J.

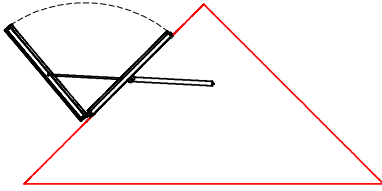
### CERTIFICACIONES

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.

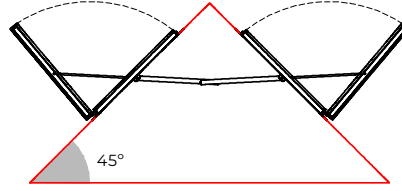
### DIMENSIONES

ANCHO	500 hasta 850	851 hasta 1250
RECORRIDO	575 mm	800 mm
CILINDRO NEUMÁTICO	PVZ 40-00	PVZ 40-00
	-	PVZ 50-00
MOTOR ELÉCTRICO 2A	JM - DC3 900N	JM - DC3 900N
MOTOR ELÉCTRICO 4A	JM - DC3 1600N	JM - DC3 1600N

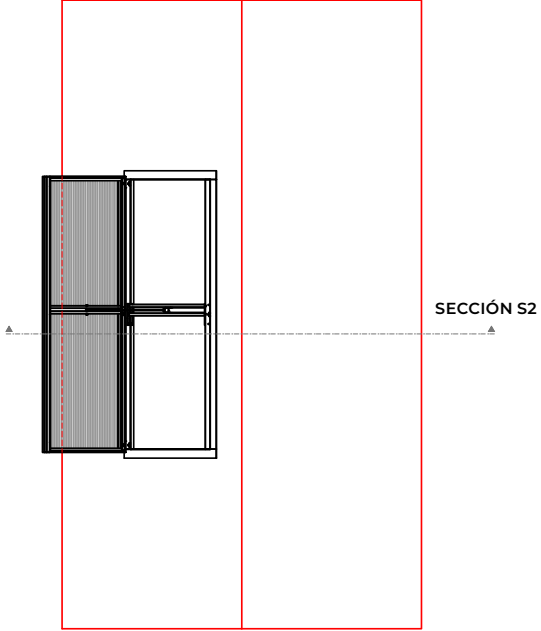




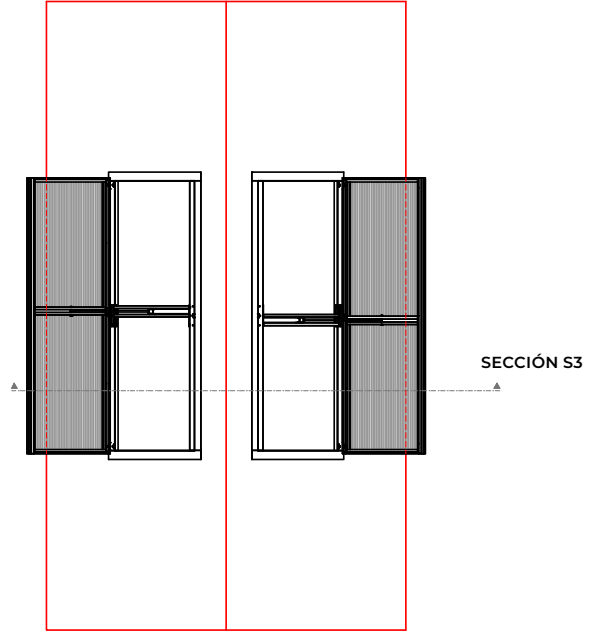
SECCIÓN S2



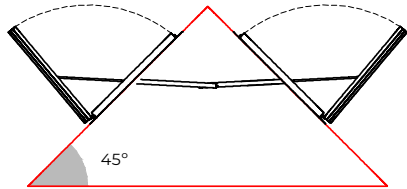
SECCIÓN S3



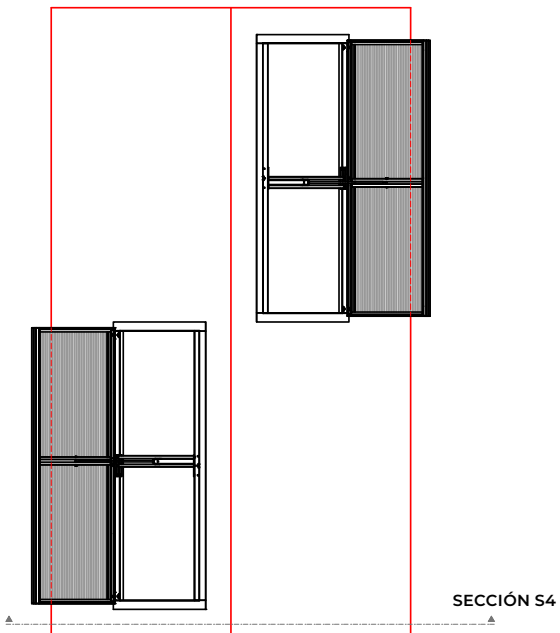
VISTA EN PLANTA



VISTA EN PLANTA



SECCIÓN S4



VISTA EN PLANTA