

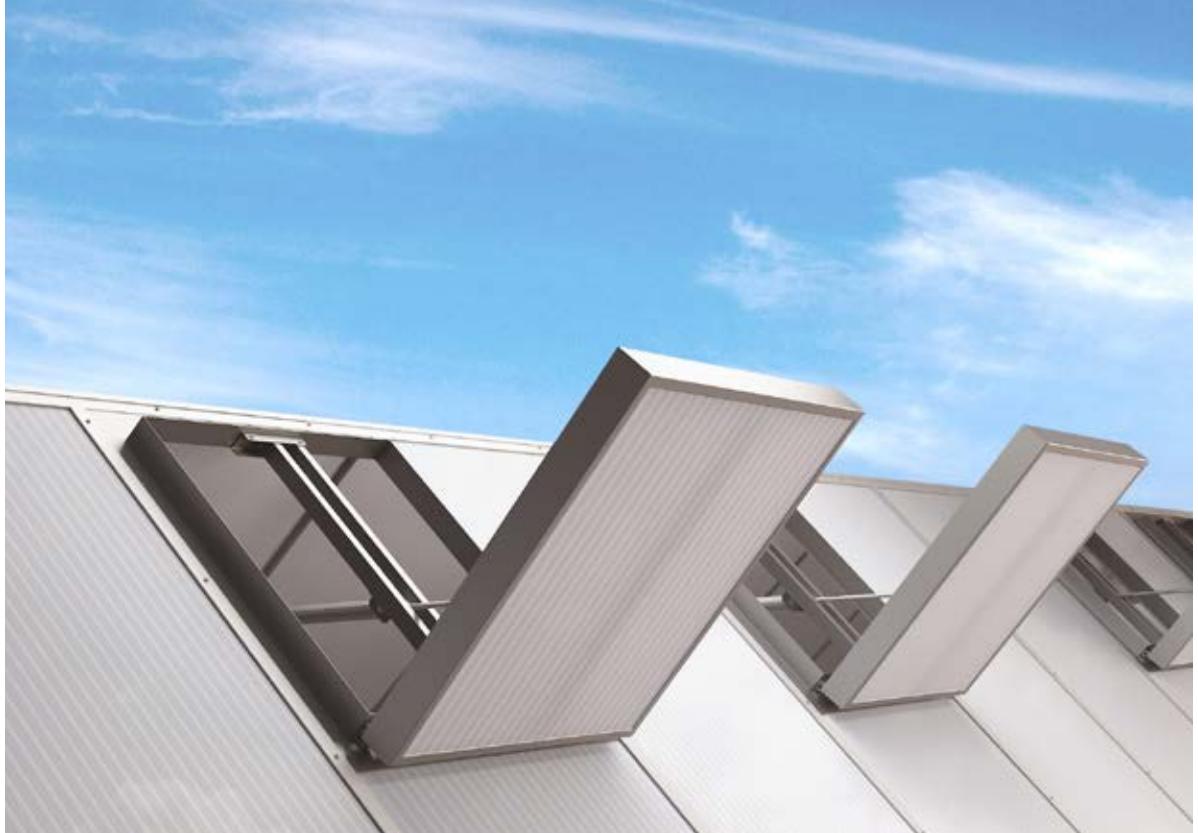
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

MONODELTA es un exotorio 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 exotorios 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 exotorios 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.

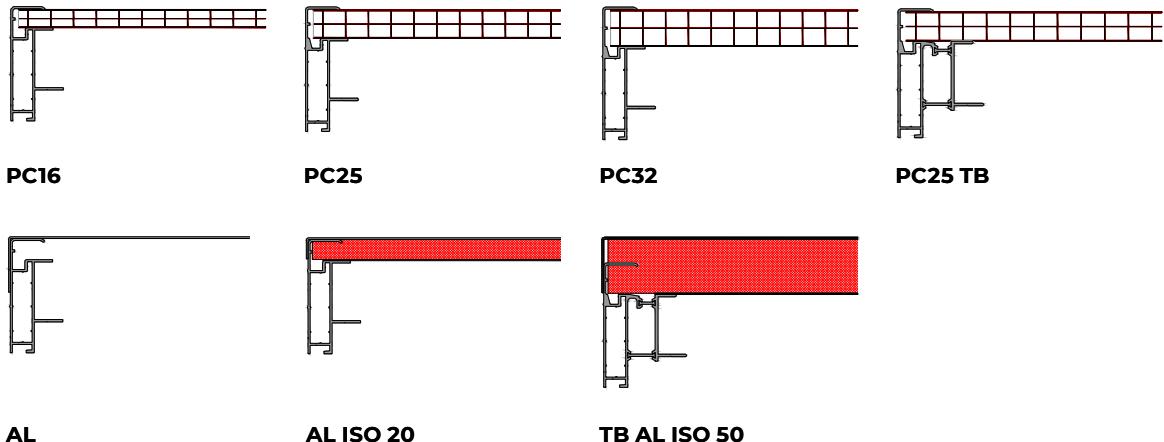
CONTROL EN CASO DE INCENDIO

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

M24V: motor eléctrico.

COMPUERTAS

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



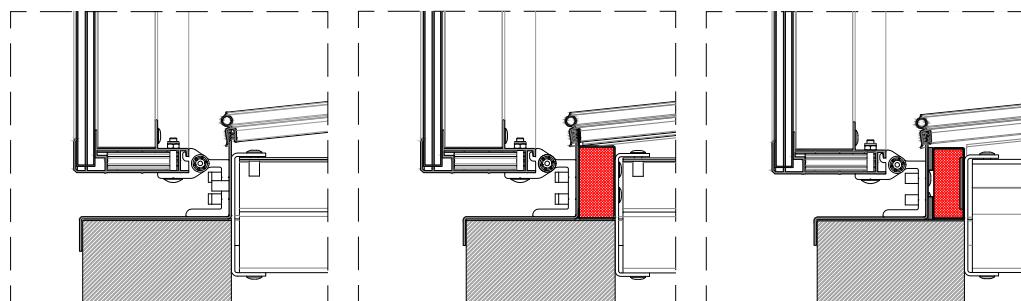
BASES

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.



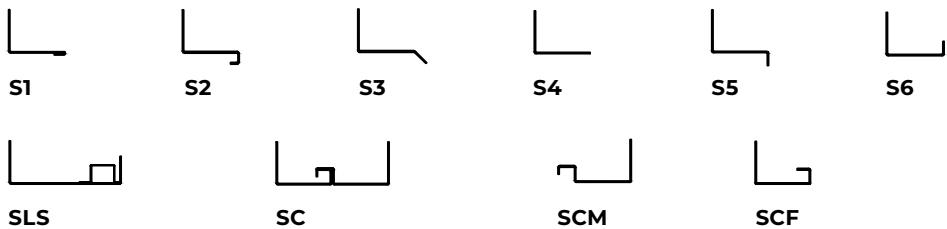
DETALLE 01
aluminio estándar

DETALLE 02
aluminio aislado

DETALLE 03
aluminio doble aislado y
rotura del puente térmico

BRIDAS

- S1** Brida para acrítalamiento 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

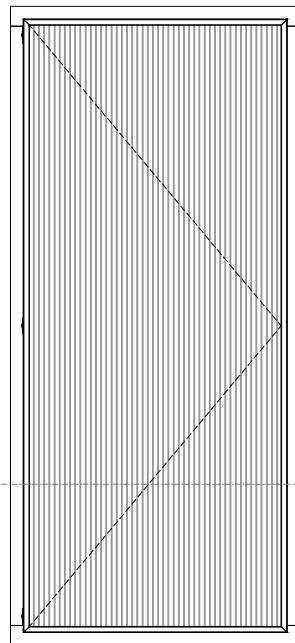
Dimensiones personalizadas.
Diseño con recubrimiento en polvo (cualquier color RAL).
Malla anti-pájaros o insectos.
Rejilla anticaída 1200 J.

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.

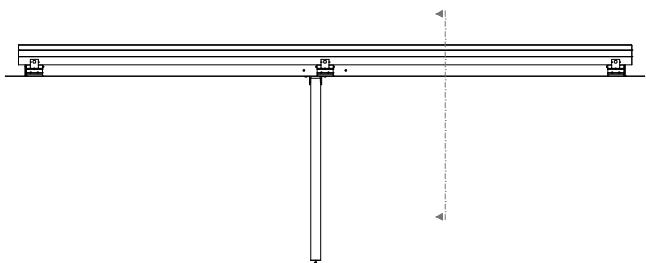
DIMENSIONES

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

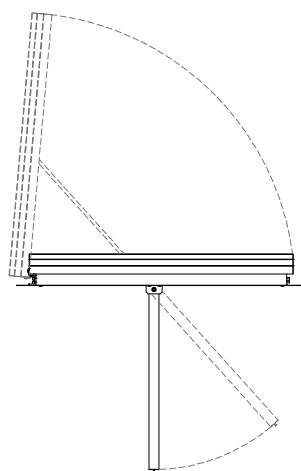


VISTA EN PLANTA
CERRADO

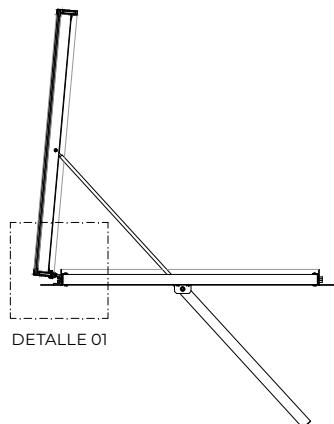
SECCIÓN S1



VISTA LATERAL
CERRADO

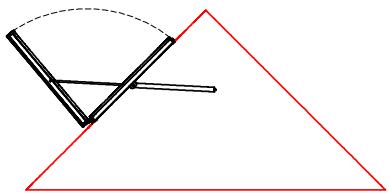


VISTA FRONTAL CERRADO

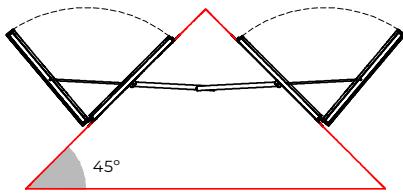


SECCIÓN S1

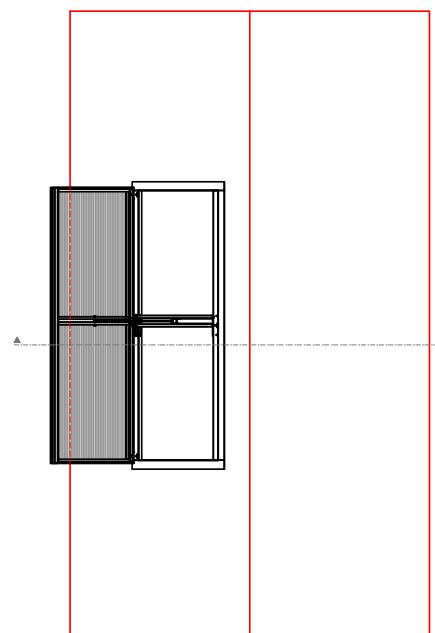
DETALLE 01



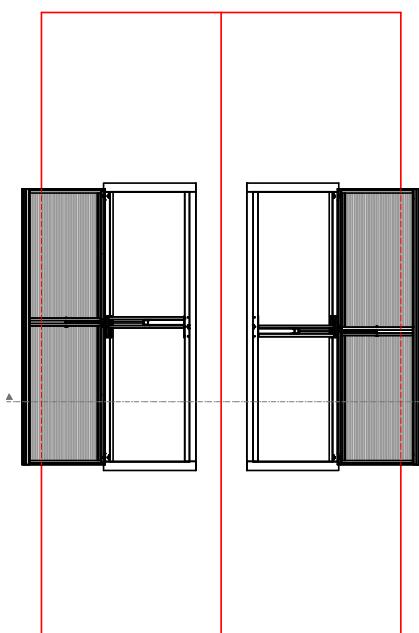
SECCIÓN S2



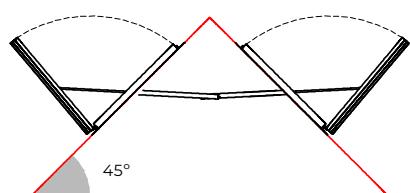
SECCIÓN S3



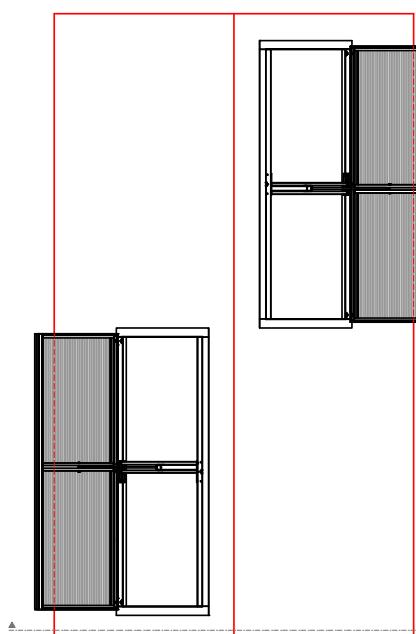
VISTA EN PLANTA



VISTA EN PLANTA



SECCIÓN S4



VISTA EN PLANTA

SECCIÓN S4