

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

MONODELTA TG 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 1000 x 2000 mm (ancho x largo).





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 - 1000 mm.
Dimensiones internas largo: 500 - 2000 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

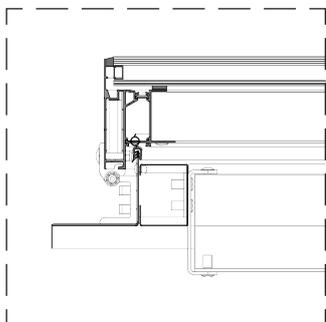
P2F: actuador de aire comprimido de doble efecto y acción de fuego.
M24V: Motor eléctrico.

COMPUERTAS

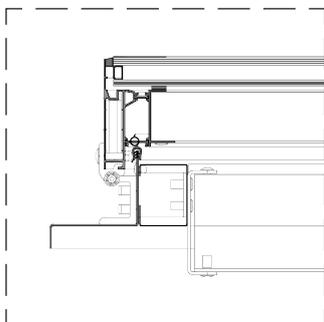
Doble acristalamiento hasta 30 mm de espesor.

BASES

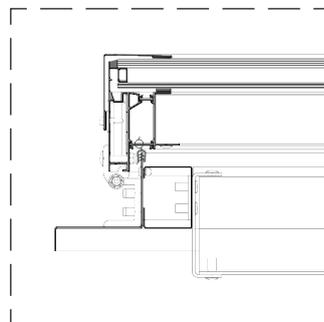
Aluminio doble con aislamiento y RPT, ruptura de puente térmico en la base.



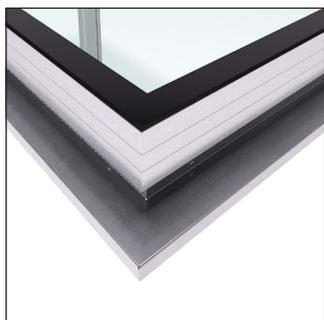
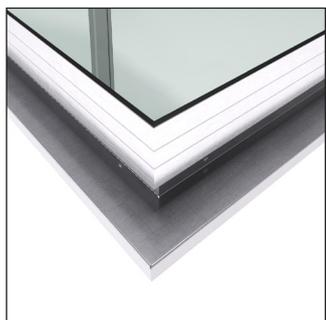
DETALLE 01
perfil estándar



DETALLE 02
pantalla de vidrio para
impresión en negro



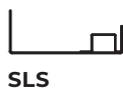
DETALLE 03
perfil de acabado extra
negro



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



PESO

Depende de las dimensiones y del material.

OPCIONES

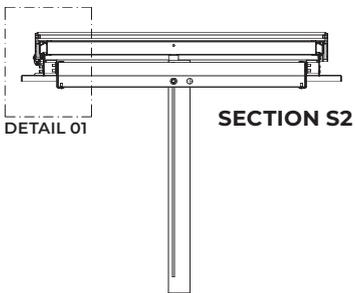
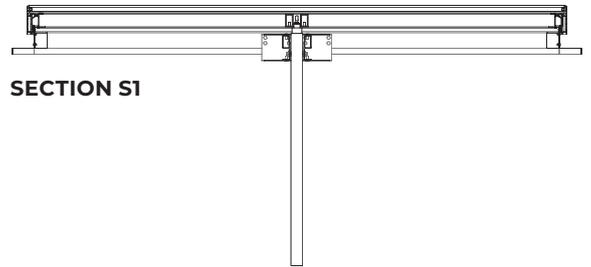
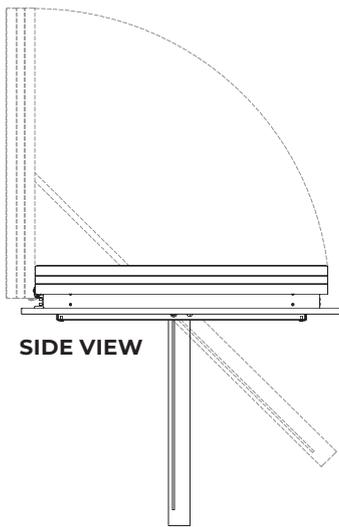
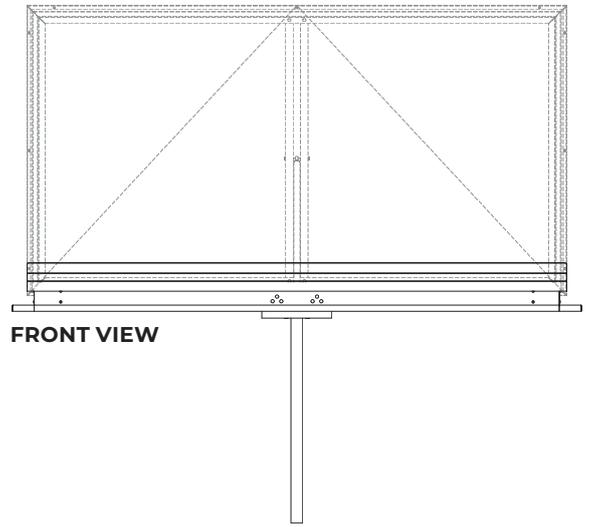
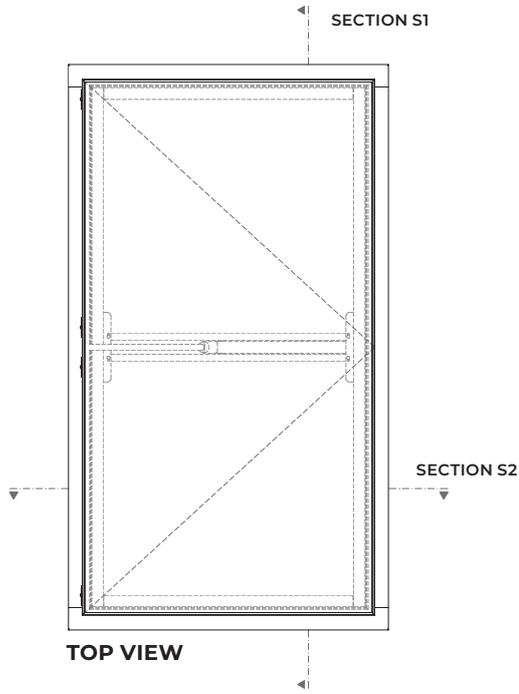
Dimensiones personalizadas.
Diseño con recubrimiento en polvo (cualquier color RAL).
Malla anti-pájaros o insectos.
Rejilla anticaída 1200 J.

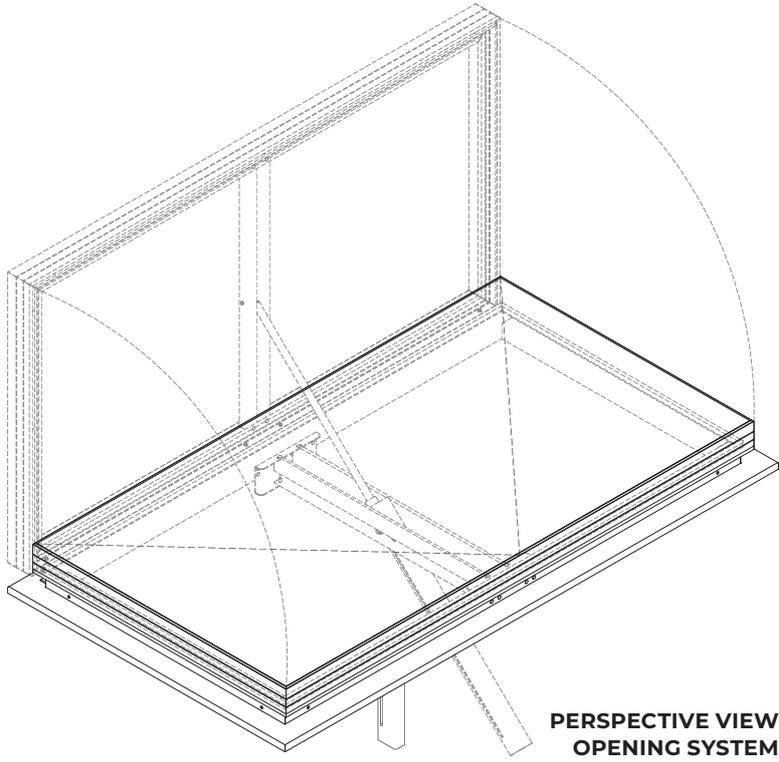
CERTIFICACIONES

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

DIMENSIONES

| | | |
|---------------------------|----------------|----------------|
| ANCHO | 500 hasta 850 | 851 hasta 1000 |
| 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 |





PERSPECTIVE VIEW
OPENING SYSTEM