

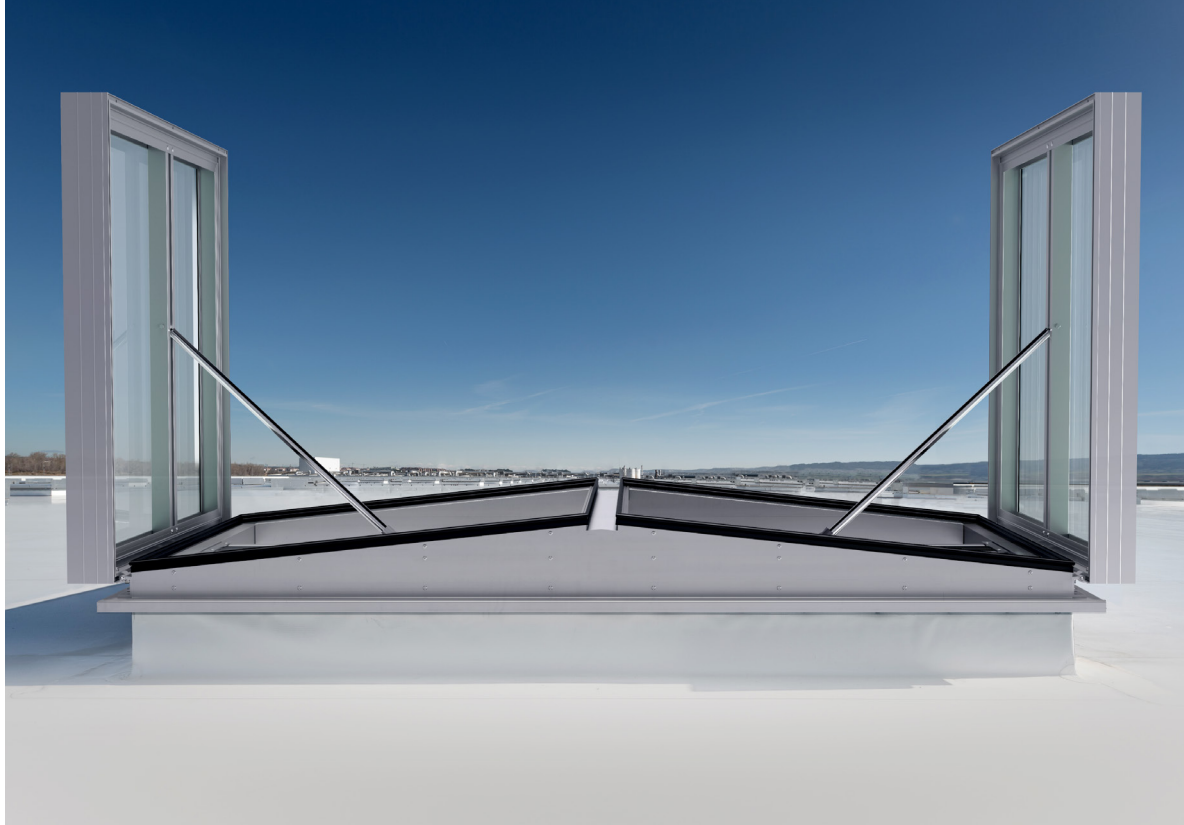
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

DELTA TG es un exutorio de humo de doble 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 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.

Existen varios métodos de operación que utilizan actuadores neumáticos o eléctricos. Disponible en grandes dimensiones, hasta 2000 x 2000 mm (ancho x largo).





APLICACIONES TÍPICAS

Se puede instalar en cubiertas planas, inclinadas o en sistemas de iluminación natural en forma de bóveda. Particularmente adecuado para almacenes, centros logísticos, entornos de producción e industrias.

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 **W**: 1000 - 2000 mm.
Dimensiones internas largo **L**: 1000 - 2000 mm.

ÁNGULO DE APERTURA

Adaptable desde 0° hasta 90°.

CONTROL PARA VENTILACIÓN NATURAL

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

CONTROL EN CASO DE INCENDIO

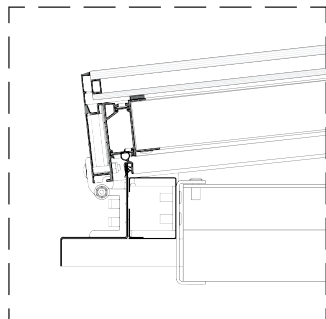
P2F: actuador de aire comprimido de doble efecto y acción de fuego.
M24V: motor eléctrico.

COMPUERTAS

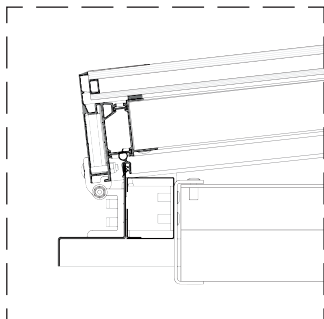
Doble acristalamiento hasta 30 mm de espesor.

BASES

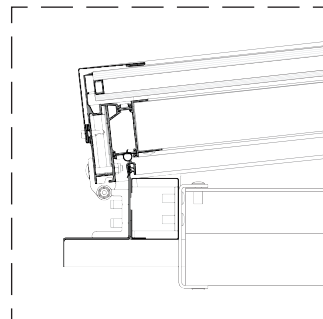
Aluminio doble con aislamiento y RPT, ruptura de puente térmico en la base.



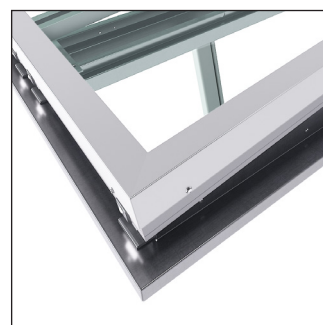
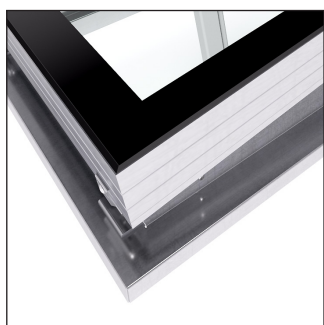
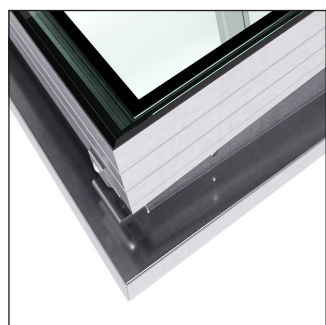
DETALLE 01
perfil estándar



DETALLE 02
pantalla de vidrio para
impresión en negro



DETALLE 03
perfil de acabado extra



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.



S1



S2



S3



S4



S5



S6



SLS



SC



SCM



SCF

PESO

Depende de las dimensiones y del material.

OPCIONES

Dimensiones personalizadas.

Diseño con recubrimiento en polvo (cualquier color RAL).

Malla de pájaros o insectos.

Rejilla anticaída 1200 J.

CERTIFICACIONES

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

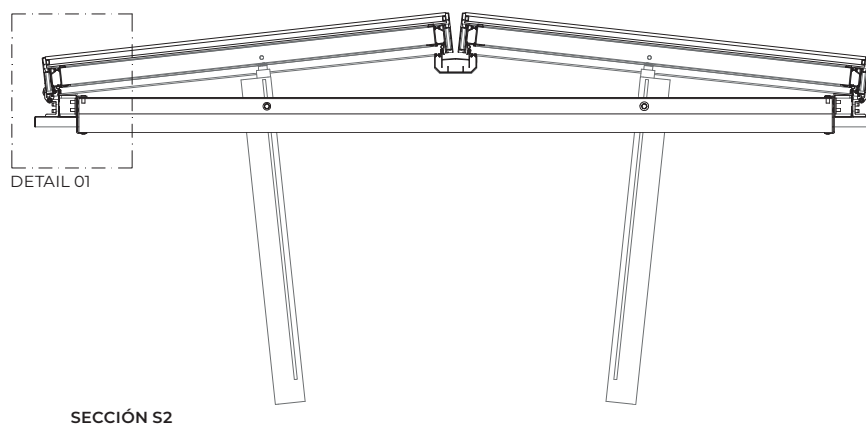
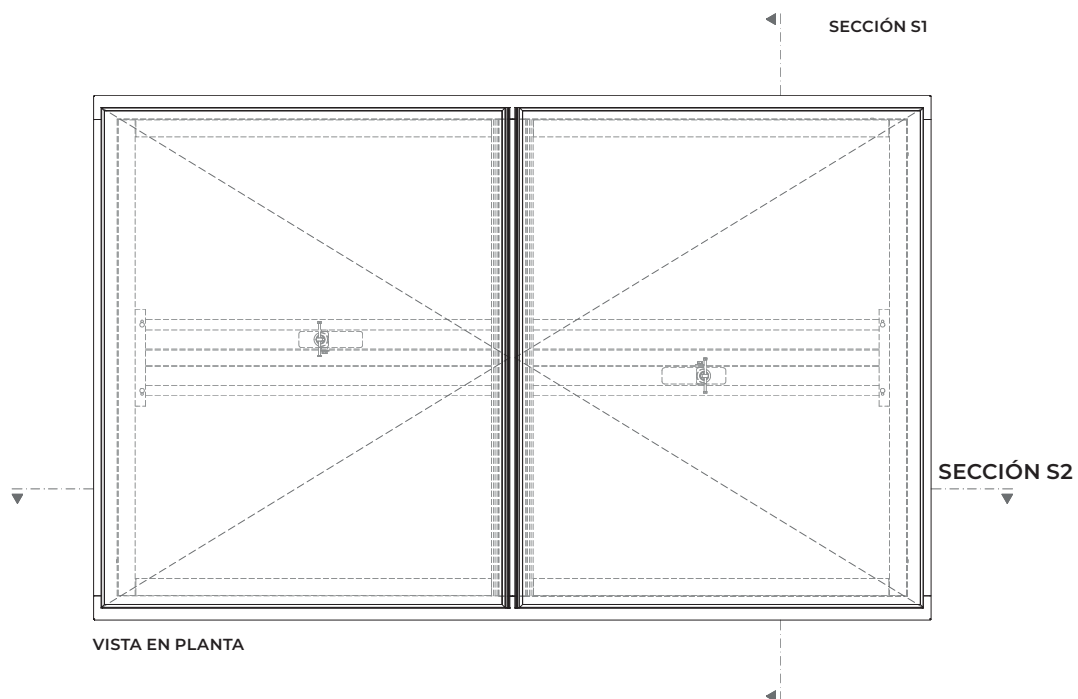
DIMENSIONES INTERIORES ESTÁNDAR

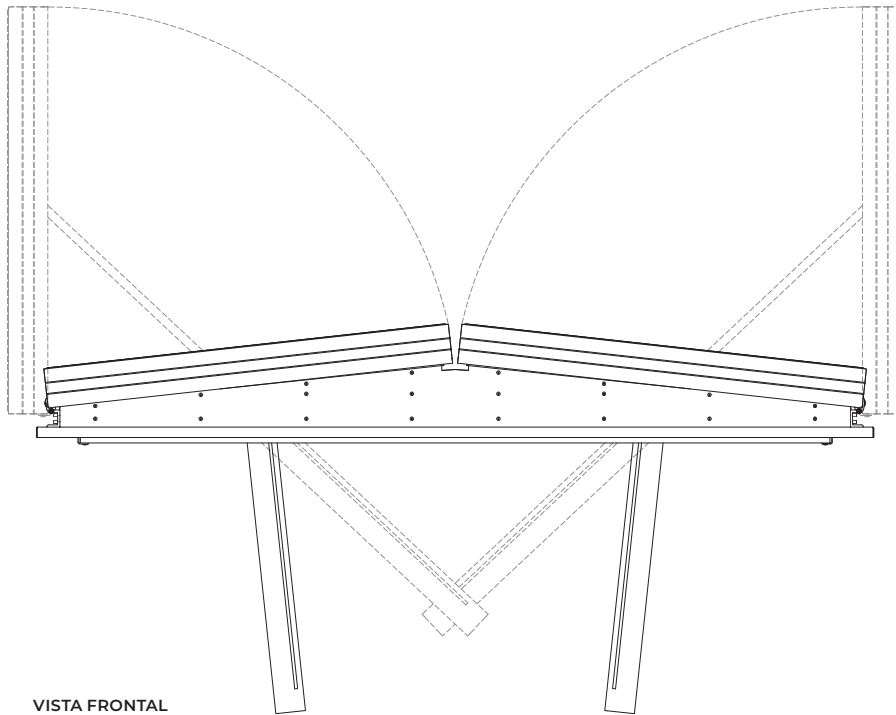
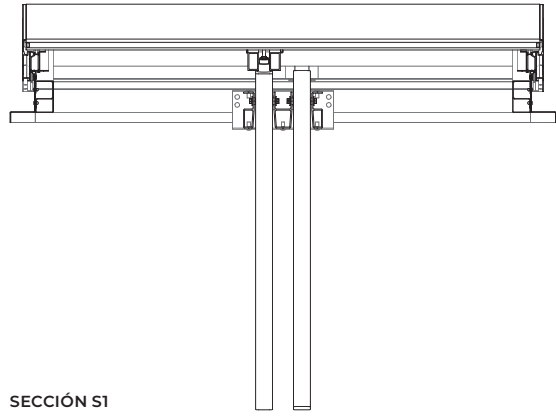
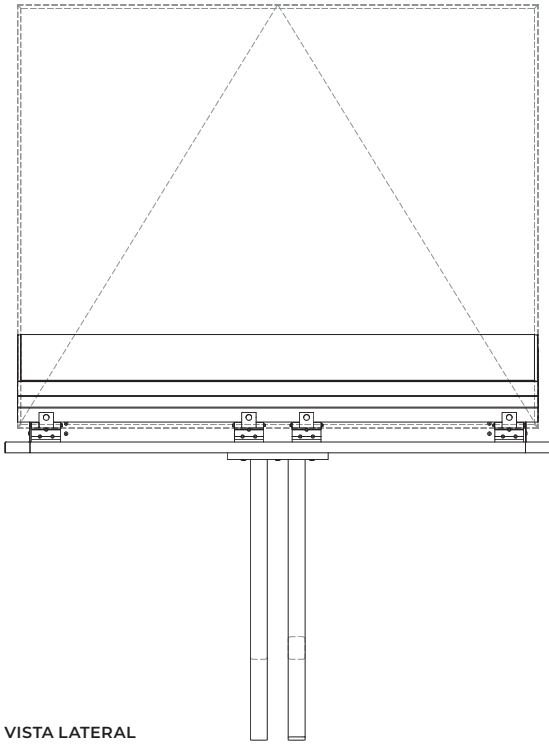
TIPO	1010	1015	1020	1510	1515	1520
ANCHO (mm)	1000			1500		
LARGO (mm)	1000	1500	2000	1000	1500	2000

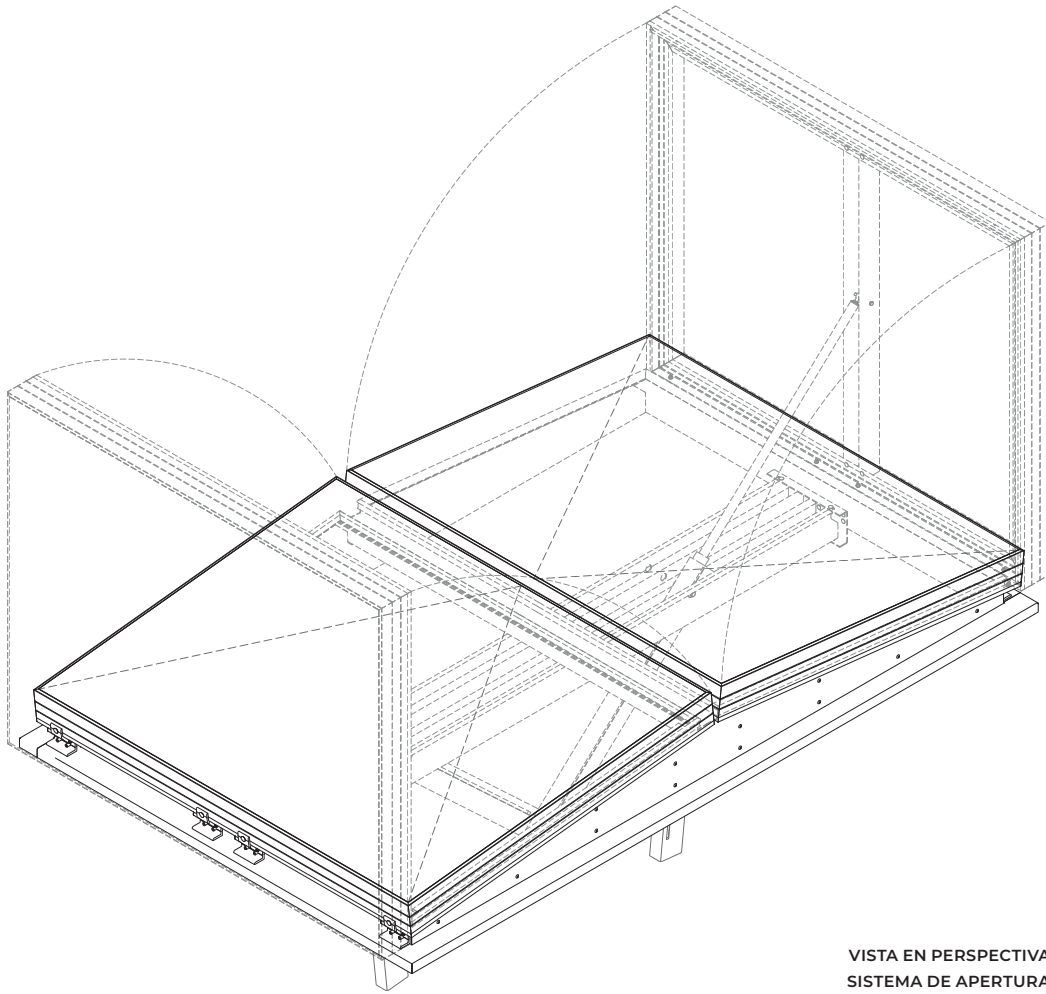
TIPO	2010	2015	2020
ANCHO (mm)	2000		
LARGO (mm)	1000	1500	2000

DIMENSIONES A ESCALA DE ACTUADORES

ANCHO	ACTUADOR	X	Y	Z
1000 - 1700	P2F - 575	427	660	162
	M24V - 575	427	630	-
1701 - 2000	P2F - 800	598	890	162
	M24V - 800	598	830	-







VISTA EN PERSPECTIVA
SISTEMA DE APERTURA