

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

COVIA es un exutorio de una sola compuerta apto para la evacuación de grandes cantidades de aire caliente y/o humo de incendio de un edificio en un corto período de tiempo, ventilación diurna e iluminación natural. Adecuado para diferentes tipos de cubiertas.

Los exutorios están fabricados según las normas de control de calidad EN-ISO 9001 y cumplen con los requisitos europeos para NSHEV según EN 12101-2. El equipo está formado por aluminio resistente a la corrosión de alta calidad para garantizar bajos requisitos de mantenimiento y estanqueidad. Disponibles varios métodos de accionamiento que utilizan actuadores neumáticos o eléctricos.

COVIA es una solución perfecta para la protección preventiva contra incendios en salas de escaleras y también puede funcionar como sistema de acceso a cubierta. Dentro del rango de tamaños de construcción mínimos y máximos, el equipo se puede fabricar en dimensiones variables.





COVIA

APLICACIONES TÍPICAS

Apto para techos horizontales e inclinados hasta 15°. Puede instalarse en cubiertas o en sistemas de iluminación natural. Especialmente adecuado para almacénes, centros logísticos, ambientes de producción e industrias y salas de escalera.

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

Ancho de la abertura del techo: 800, 1000, 1200, 1400, 1500 y 1800 mm.
Roof opening length: de 1000 a 3000 mm.

Dimensiones alternativas bajo demanda.

ÁNGULO DE APERTURA

140°, 150° y 160°.

CONTROL EN CASO DE INCENDIO

P2F: sistema de travesaño con cilindro neumático, doble acción, con fusible térmico.

M24V: travesaño con motor eléctrico 24 V.

RENDIMIENTO ACÚSTICO

36db.

COMPUERTAS

AL	Aluminio simple. ⁽¹⁾
AL ISO	Aluminio con doble aislamiento (20 y 50 mm). ⁽¹⁾
PC16	Polycarbonato de 16 mm, transparente u opaco.
PC25	Polycarbonato de 25 mm, transparente u opaco.
PC32	Polycarbonato de 32 mm, transparente u opal.
TB	Rotura térmica en los perfiles de aluminio. ⁽²⁾

⁽¹⁾ Hoja de aluminio limitada a una dimensión a 1400 mm (ancho o largo).

⁽²⁾ Disponible para compuertas de AL ISO *, PC25 mm, 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.

BRIDAS

S1	Brida para vidrio simple.
S2	Brida para vidrio doble.
S3	Brida para cubiertas, curvada 45°.
S4	Brida para cubiertas y fachadas.
S5	Brida para caballete, doblada 90° hacia abajo.
S6	Brida 90° doblada hacia arriba.
SLS	Brida para conexión de lucernario (diferentes espesores de polycarbonato).
SC	Brida para conexión con otra brida (conexión ventilaciones, brida SCM para conexión macho y brida SCF para conexión hembra).



S1



S2



S3



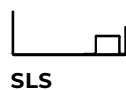
S4



S5

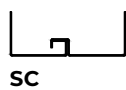


S6



SLS

PESO



SC

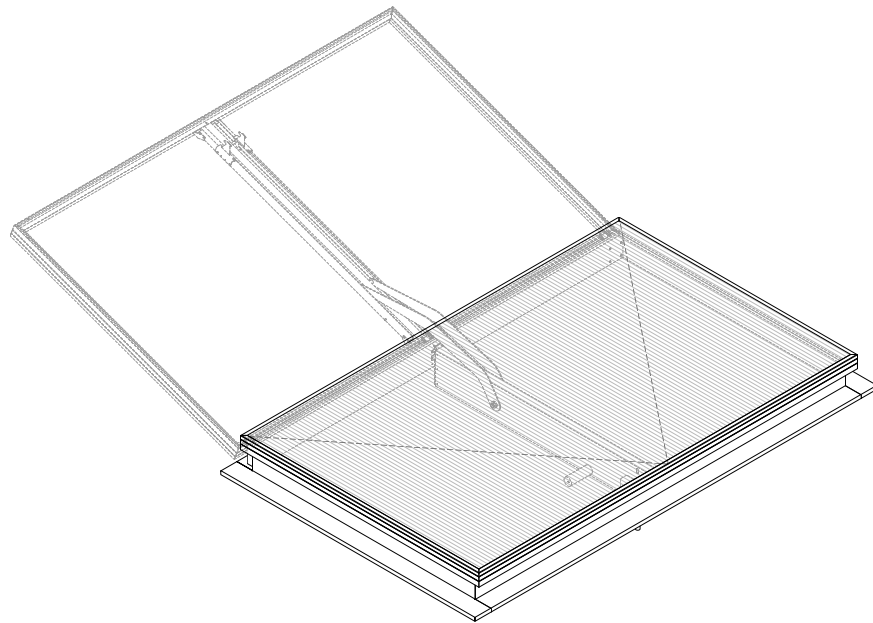
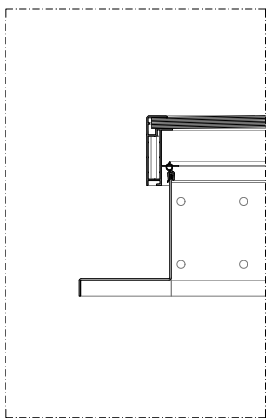
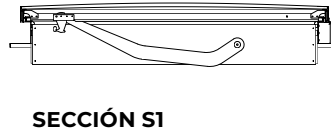
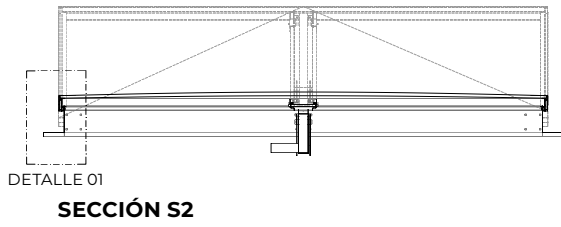
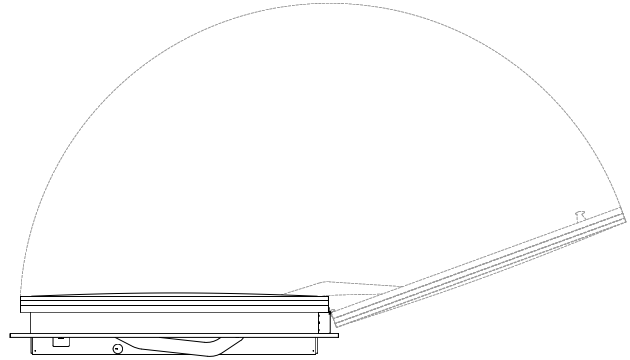
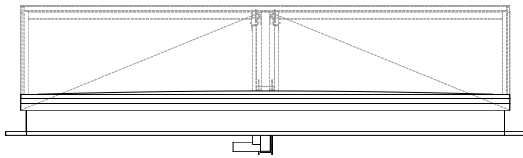
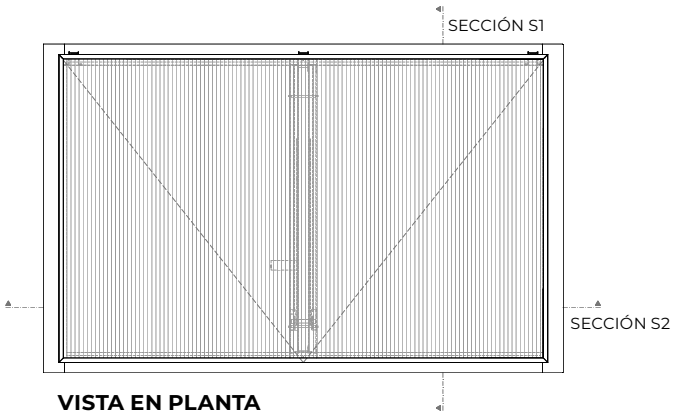


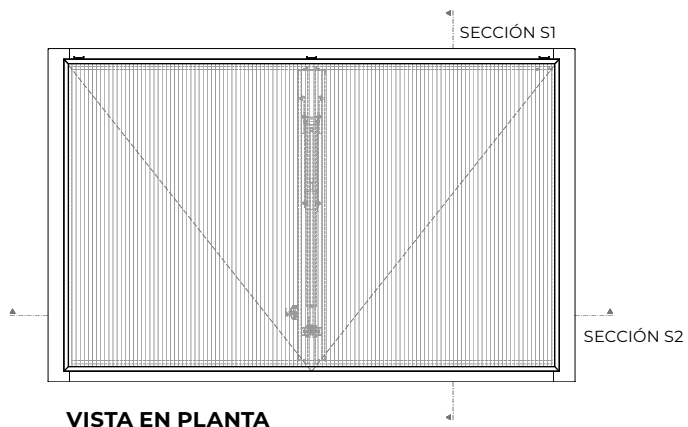
SCM



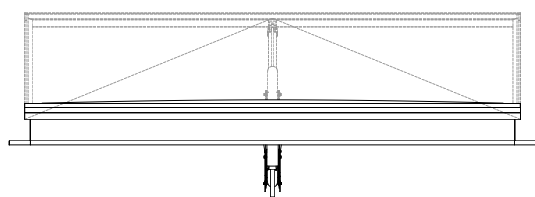
SCF

Depende de las dimensiones y de los materiales.

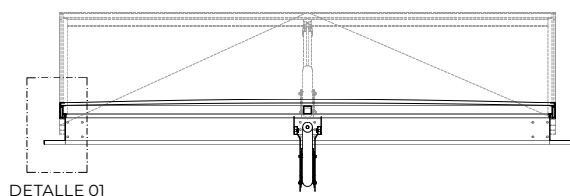




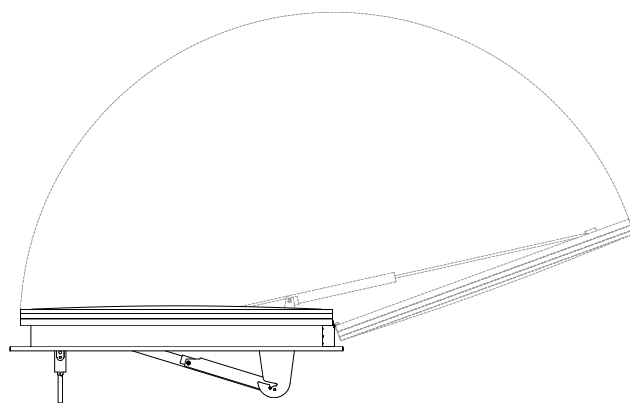
VISTA EN PLANTA



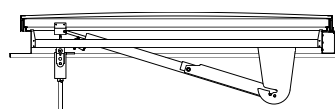
VISTA FRONTAL



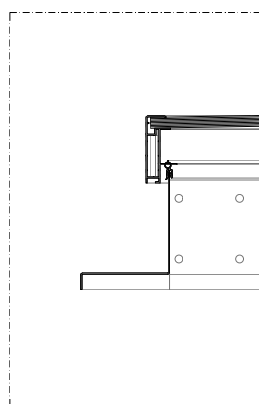
SECCIÓN S2



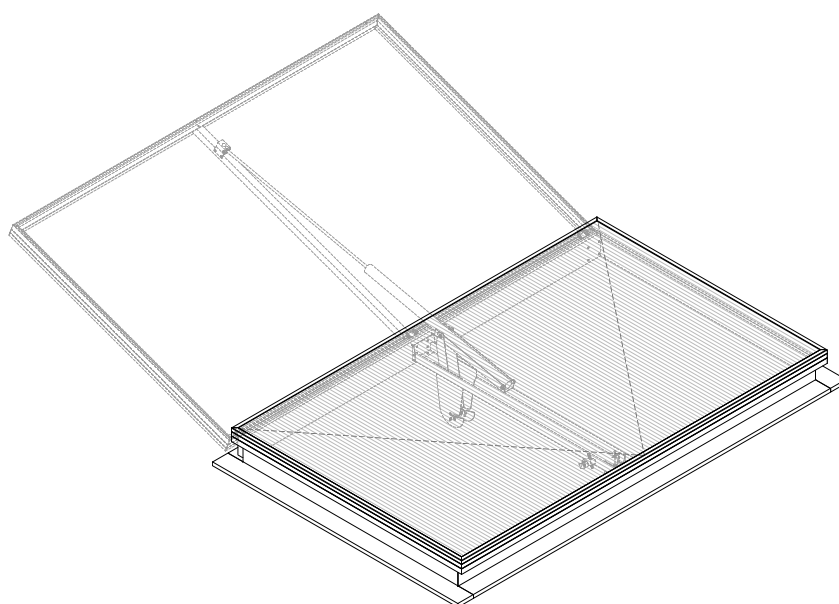
VISTA LATERAL



SECCIÓN S1



DETALLE 01



VISTA EN PERSPECTIVA
SISTEMA DE APERTURA