

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

COVIA RA 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 RA 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.





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, 900, 1000, 1100, 1200, 1300 mm.

Longitud de la abertura del techo: de 1000 a 1400 mm.

Dimensiones alternativas bajo demanda.

ÁNGULO DE APERTURA

140°, 150° y 160°.

ACCESO A LA CUBIERTA

Acceso a la cubierta través del sistema de ventilación / evacuación de humos.

CONTROL EN CASO DE INCENDIO

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

M24V: travesaño con motor eléctrico 24 V.

COMPUERTAS

- AL** Aluminio simple.⁽¹⁾
- AL ISO** Aluminio con doble aislamiento (20 y 50 mm).⁽¹⁾
- PC16** Policarbonato de 16 mm, transparente u opaco.
- PC25** Policarbonato de 25 mm, transparente u opaco.
- PC32** Policarbonato de 32 mm, transparente u opaco.
- TB** Rotura térmica en los perfiles de aluminio. (Disponible para compuertas de AL ISO *, PC25 mm, PC32 mm).

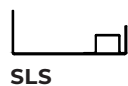
⁽¹⁾ hoja de aluminio limitada a una dimensión a 1400 mm (ancho o largo).

BASES

- Aluminio simple.
- Aluminio doble con aislamiento.
- Aluminio doble con aislamiento y TB, rotura de puente térmico en la base de aluminio.
- Otras bases no estándar disponibles bajo demanda.

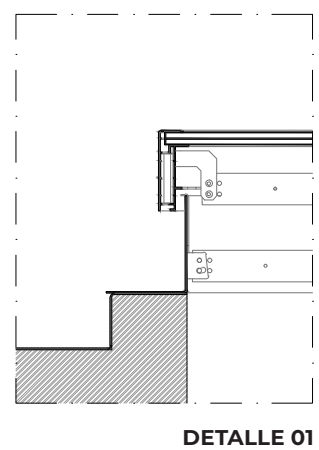
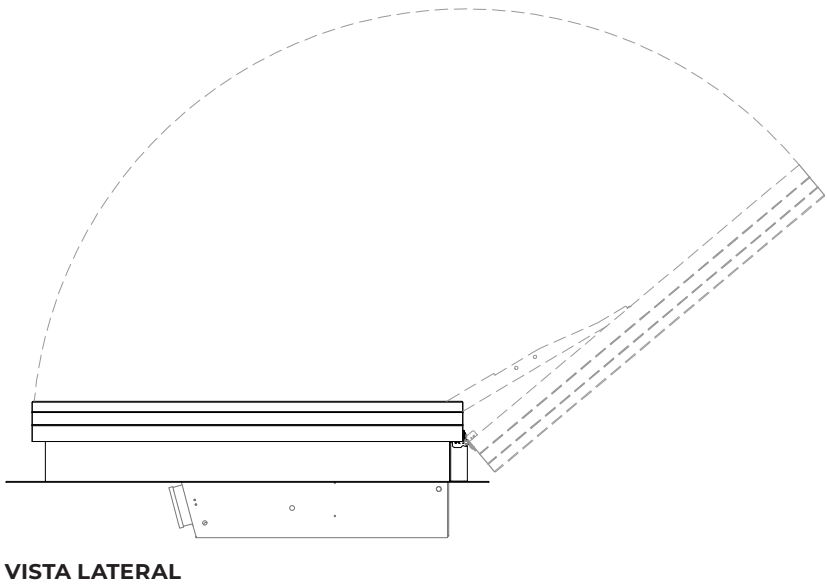
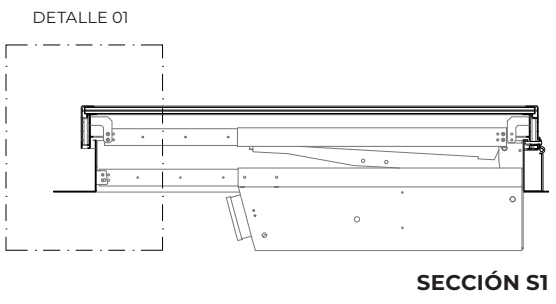
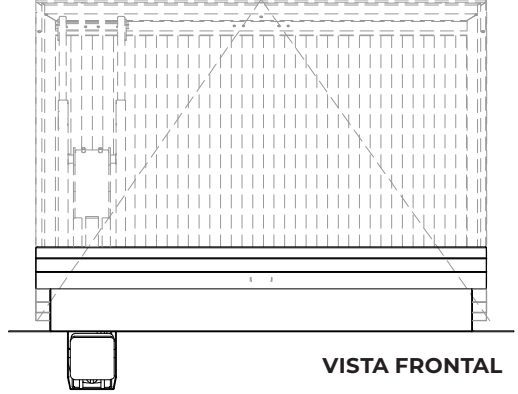
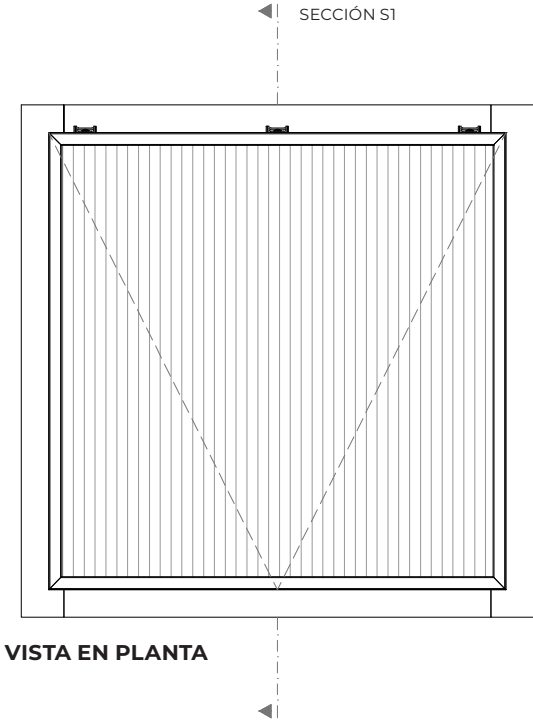
BRIDAS

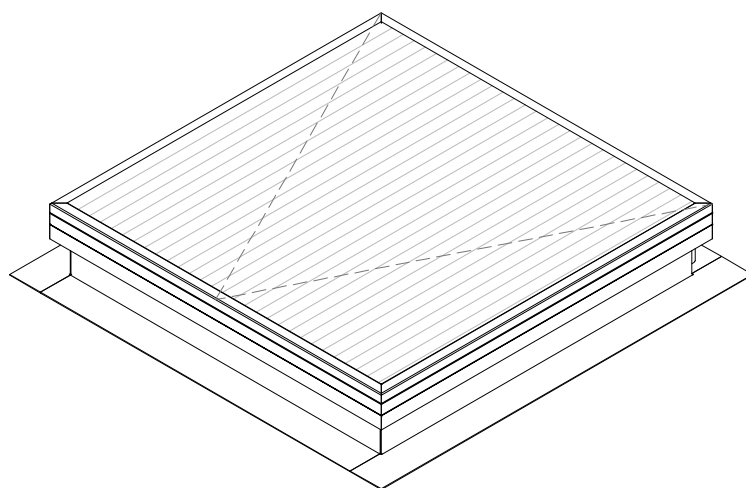
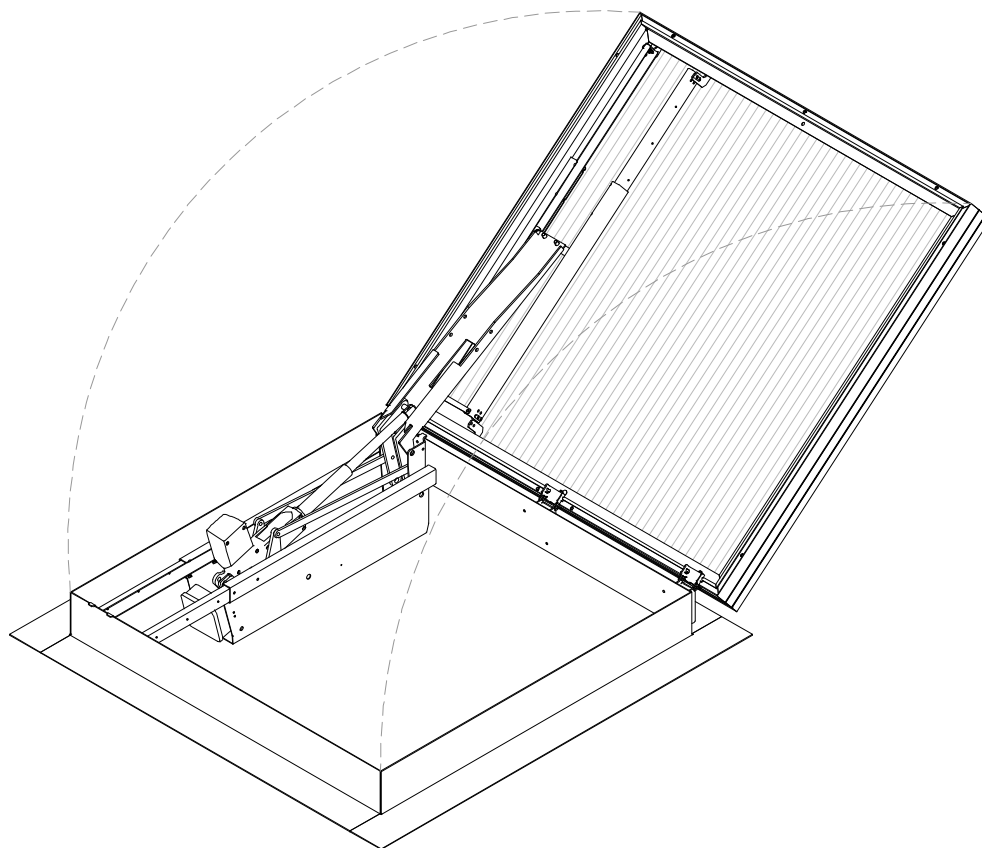
- S1** Brida para vidrio simple.
- S2** Brida para vidrio doble.
- S3** Brida para cubiertas, curvada 45°.
- S4** Brida para cubiertas y fachadas.
- S5** Brida para caballete, doblada 90° hacia abajo.
- S6** Brida 90° doblada hacia arriba.
- SLS** Brida para conexión de lucernario (diferentes espesores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



PESO

Depende de las dimensiones y de los materiales.





VISTA EN PERSPECTIVA