

# EXUTORIO tipo claraboya

EXUTORIO DE COMPUERTA SIMPLE PARA EVACUACIÓN DE HUMOS Y VENTILACIÓN NATURAL DIARIA



CONFORME NORMA

EN 12101-2

## EXUTORIO DE COMPUERTA SIMPLE

El **exutorio tipo Claraboya** es un exutorio de compuerta simple diseñado para la evacuación de grandes volúmenes de humo en caso de incendio, a la vez que mantiene unas elevadas prestaciones de aislamiento térmico.

### MATERIAL

En el exutorio podemos diferenciar y seleccionar de forma independiente su dos elementos principales: base y compuertas.

La **base** se puede realizar **CON** o **SIN** aislamiento.

Aislamiento disponible: **20 o 40 mm.**

**AL:** ALUMINIO.

**ST:** ACERO GALVANIZADO.

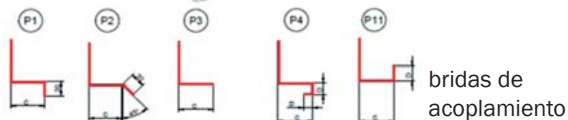
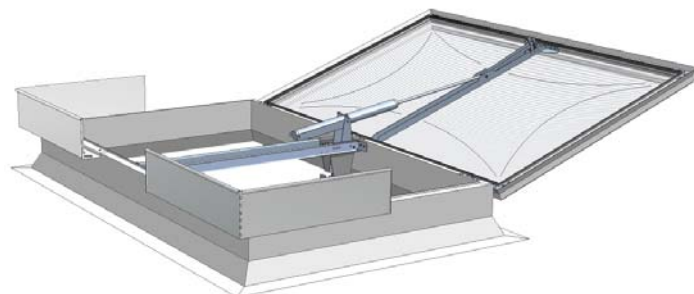
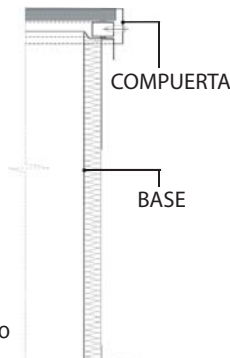
Bridas de acoplamiento.

Las **compuertas se fabrican de forma estándar** en las siguientes opciones:

**AL:** Compuerta de Aluminio

**AL-XPS:** Compuerta de Aluminio con aislamiento de 20 o 40 mm

**PCA:** Policarbonato transparente o translúcido de 10 a 25 mm



Se trata de un exutorio ideal cuando su instalación sea en cubiertas horizontales o con ligera pendiente.

# EXUTORIO tipo claraboya

EXUTORIO DE COMPUERTA SIMPLE PARA EVACUACIÓN DE HUMOS Y VENTILACIÓN NATURAL DIARIA



## DIMENSIONES

Las dimensiones disponibles:

**ALTO:** de 30 a 50 cm.

**ANCHO:** de 100 a 200 cm.

**LARGO:** de 100 a 220 cm.

**ÁNGULO** de instalación: 0° - 30°

## SEGURIDAD

El **exutorio tipo claraboya mcr-C** está dotado de un sistema de seguridad que incluye una fuente de alimentación secundaria y un dispositivo de activación consistente en un elemento fusible tarado entre 57 y 260 °C según los requisitos del proyecto.



## SISTEMA DE VENTILACIÓN

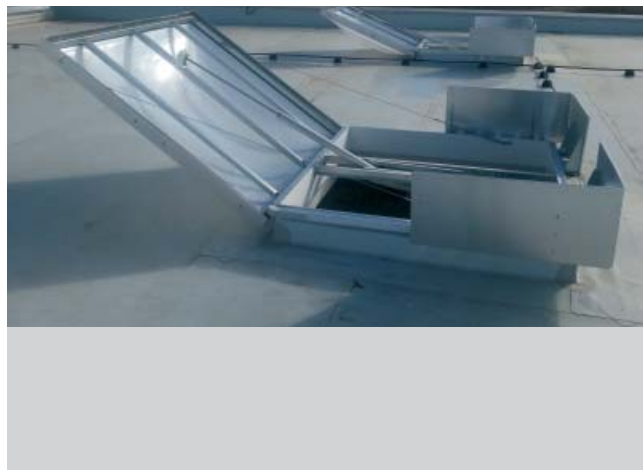
Los equipos disponen de la posibilidad de instalar un pequeño motor eléctrico con funcionamiento a 230 V AC, que permite la apertura de ventilación individual a través de un sencillo pulsador.



## SISTEMA DE APERTURA

**NEUMÁTICO:** A través de cilindros de doble efecto.

**ELÉCTRICO:** A través de motores eléctricos a 24 V DC.



## VENTAJAS

Alta capacidad de evacuación de humos

Gran capacidad de aislamiento térmico

Alta capacidad de iluminación

Permite el remate de cubiertas tipo DECK sobre su estructura