

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

VENTRA F es un exutorio con múltiples lamas que proporciona un método de ventilación económico, que permite la extracción de grandes cantidades de aire caliente y/o humo de un edificio en un corto período de tiempo. El VENTRA F es adecuado para admisión de aire (fachada), extracción de aire (fachada) e iluminación natural.

Los exutorios se fabrican de acuerdo con las normas de control de calidad ISO 9001. 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 funcionamiento con actuadores neumáticos o eléctricos. El diseño del exutorio produce una unidad económica versátil adecuada para una amplia gama de aplicaciones. Disponible en grandes dimensiones, hasta 2400 x 3804 mm (ancho x largo).





Ventra-f

APLICACIONES TÍPICAS

Amplio alcance de instalación en fachadas, con un ángulo de instalación cercano a 90°. Instalaciones: naves industriales, almacenes, centros logísticos, centros comerciales, atrios, entre otros.

MATERIALS

Aluminio templado, resistente al agua de mar y a la corrosión (EN AW 5754).
Rodamientos resistentes a la corrosión.
Cinta hidrofóbica incorporada, resistente a la intemperie.

Nota: el aluminio se suministra sin lacar como estándar. Posibilidad de ser suministrado con pintura electrostática (en cualquier color RAL).

DIMENSIONES

Ancho apertura en fachada: 300 - 2400 mm.

Largo de la apertura en fachada: 737 - 3804 mm (17 louvres, max.).

ÁNGULO DE APERTURA

Adaptable desde 0° hasta 90°.

CONTROL PARA VENTILACIÓN NATURAL

P1: actuador de aire comprimido de simple efecto.

P2: actuador de aire comprimido de doble efecto.

M230V: motor eléctrico.

CONTROL EN CASO DE INCENDIO

P1F: actuador de aire comprimido de simple efecto y acción de fuego.

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

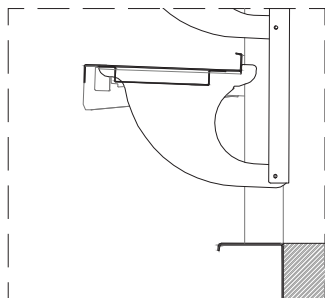
M24V: motor eléctrico.

LAMAS

AL	Aluminio simple.
AL ISO	Aluminio con aislamiento térmico.
PC16	Polycarbonato 16 mm traslúcido u opaco.
PC25	Polycarbonato 25 mm traslúcido u opaco.
GLASS	Vidrio simple o doble.

BASES

Aluminio simple.
Posibilidad de brida aislada.

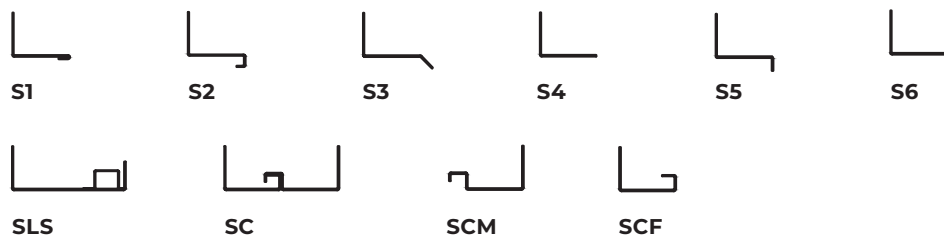


DETAIL 01
aluminio simple

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 polycarbonato.
SC	Brida para conexión con otra brida (conexión de ventilación). Conexión masculina o femenina.
SCM	Brida para conexión macho.
SCF	Brida para conexión hembra.

Diseño de brida personalizada y bridas con aislamiento bajo pedido



PESO

Depende de las dimensiones y del material.

OPCIONES

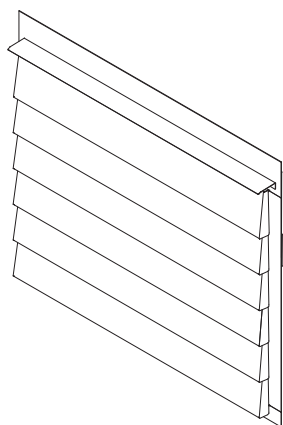
- Dimensiones personalizadas.
- Diseño con recubrimiento en polvo (cualquier color RAL).
- Malla de pájaros o insectos.

CERTIFICACIONES

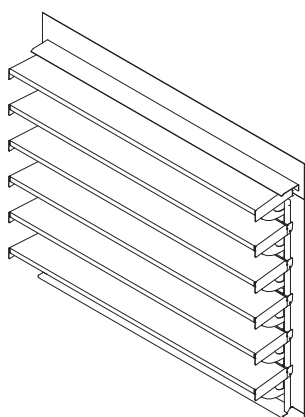
El sistema ha sido ensayado y está certificado de acuerdo con la norma EN 12101-2.
Ensayado de acuerdo con la Directiva 2014/34/UE, VENTRA-F es un equipo certificado ATEX.

TABLA DIMENSIONES/LAMAS

NÚMERO DE LAMAS	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ANCHO (mm)	LARGO (mm)														
300															
600															
1000	737	944	1164	1384	1604	1824	2044	2264	2484	2704	2924	3144	3364	3584	3804
...															
1800															
2000															
2400															



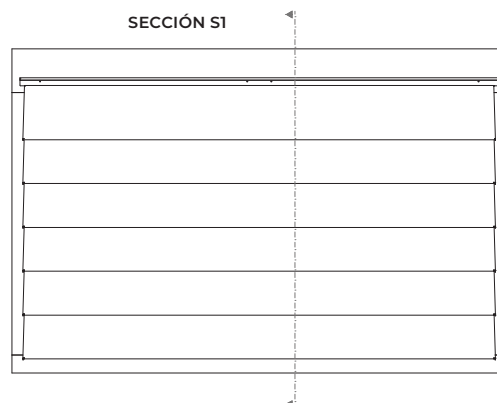
**VISTA EN PERSPECTIVA
CERRADO**



**VISTA EN PERSPECTIVA
ABIERTO**

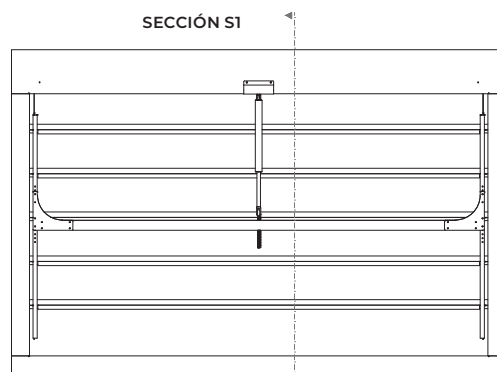


SECCIÓN S1



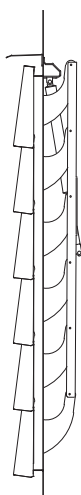
SECCIÓN S1

**VISTA FRONTAL
CERRADO**

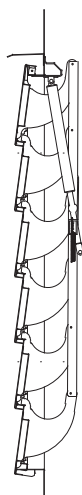


SECCIÓN S1

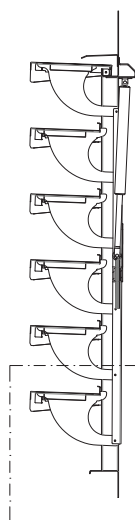
**VISTA POSTERIOR
CERRADO**



**VISTA LATERAL
CERRADO**

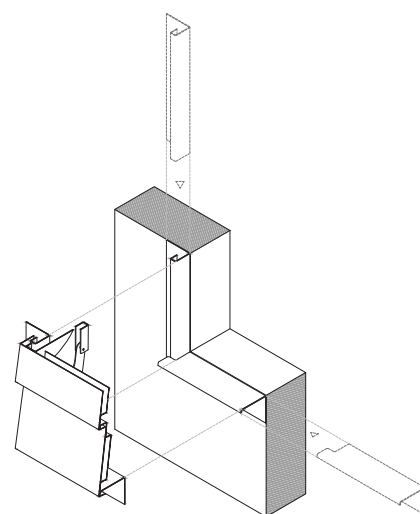


**SECCIÓN S1
CERRADO**



DETAIL 01

**SECCIÓN S1
ABIERTO**



**PERSPECTIVA DEL ENSAMBLAJE
DE LA BASE**