

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

VENTRA F é um exutor composto por lamelas, permitindo a ventilação e remoção de grandes quantidades de ar quente ou fumo de um edifício num curto espaço de tempo. O VENTRA F é adequado para circulação de ar, extração de ar em fachada e iluminação natural.

Os exutores são fabricados de acordo com as normas de controlo de qualidade ISO 9001 e fabricados em alumínio resistente à corrosão respeitando todos os requisitos de estanqueidade.

A abertura é possível por cilindro pneumático, acionador elétrico, e ou combinado (PF/P2F + M230V). O design do exutor produz uma unidade versátil e económica, adequada para uma ampla gama de aplicações. Disponível em várias dimensões, até 2400 x 3804 mm (largura x comprimento).





Ventra-f

APLICAÇÕES

Um exutor versátil para instalação em fachadas. O ângulo de montagem é de 90°. Instalação em edifícios como: centros comerciais, átrios, escritórios, entre outros.

MATERIAIS

Alumínio temperado, resistente à água do mar e à corrosão (EN AW 5754). Dobradiças resistentes à corrosão. Fita hidrofóbica incorporada, resistente às intempéries.

Nota: o alumínio é fornecido sem tratamento, como standard. Possibilidade do mesmo ser fornecido na versão anodizada ou com pintura eletrostática (em qualquer cor RAL).

DIMENSÕES

Largura de abertura em fachada: 300 - 2400 mm.

Comprimento de abertura em fachada: 737 - 3804 mm (17 lamelas, máx.).

ÂNGULO DE ABERTURA

Abertura até os 90°.

CONTROLO DE VENTILAÇÃO NATURAL

P1: sistema pneumático de uma linha.

P2: sistema pneumático de duas linhas.

M230V: acionador elétrico 230 V.

CONTROLO DE VENTILAÇÃO INCÊNDIO

P1F: sistema pneumático de uma linha com fusível térmico calibrado para várias temperaturas.

P2F: sistema pneumático de duas linhas com fusível térmico calibrado para várias temperaturas.

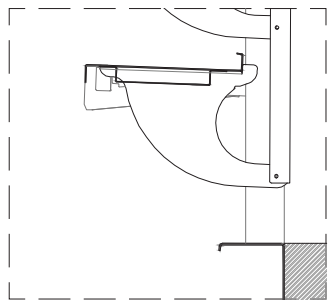
M24V: acionador elétrico 24 V.

LAMELAS

AL	Alumínio simples.
AL ISO	Alumínio com isolamento térmico.
PC16	Polycarbonato 16 mm, incolor ou opal.
PC25	Polycarbonato 25 mm, incolor ou opal.
GLASS	Vidro simples ou duplo.

BASES

Alumínio simples.
Possibilidade de flange isolada.

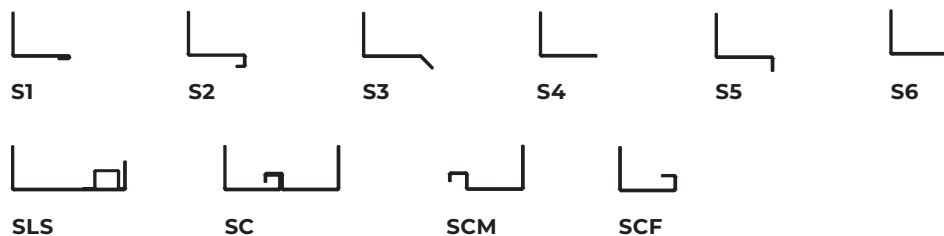


DETALHE 01
alumínio simples

FLANGES

S1	Flange para vidro simples.
S2	Flange para vidro duplo.
S3	Flange para coberturas, quinada a 45°.
S4	Flange para coberturas e fachadas.
S5	Flange para base ou murete, quinagem a 90° (para baixo).
S6	Flange com quinagem a 90° (para cima).
SLS	Flange para ligação de clarabóia, para diferentes espessuras de polycarbonato.
SC	Flange para ligação com outro equipamento (conexão de ventilação). Conexão macho fêmea.
SCM	Flange para conexão macho.
SCF	Flange para conexão fêmea.

** Personalização da flange com e sem isolamento mediante solicitação.*



PESO

Depende das dimensões e do tipo de materiais.

OPÇÕES

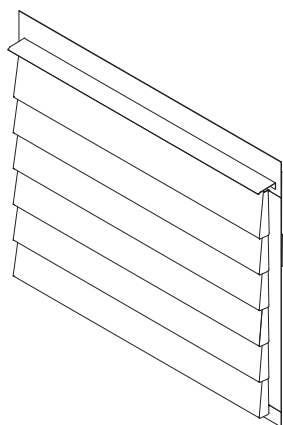
- Dimensões personalizadas.
- Design com revestimento em pintura a pó (todas as cores RAL).
- Rede para pássaros ou insetos.

CERTIFICAÇÕES

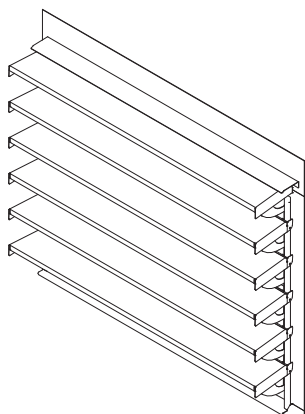
O sistema foi testado e certificado de acordo com a norma EN 12101-2.
Testado de acordo com a Directiva 2014/34/EU, VENTRA-F é um equipamento certificado ATEX.

DIMENSÕES/NUMERO DE LAMELAS

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



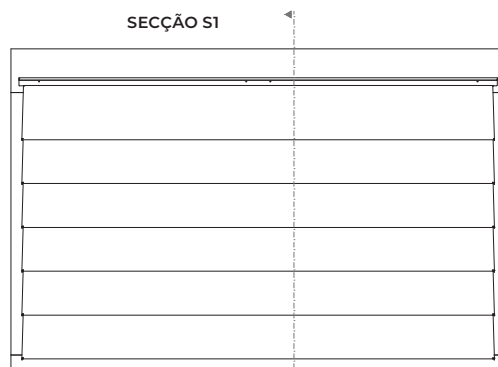
**VISTA EM PERSPECTIVA
FECHADO**



**VISTA EM PERSPECTIVA
ABERTO**

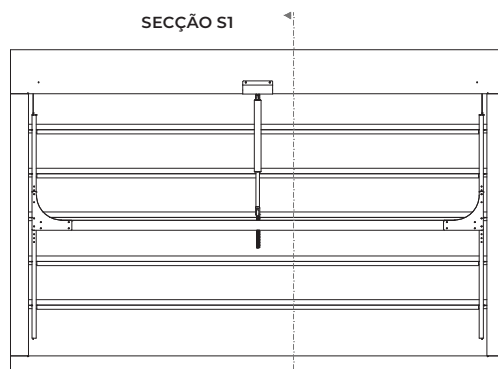


SECÇÃO S1



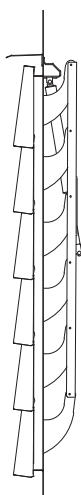
SECÇÃO S1

VISTA FRONTAL FECHADO

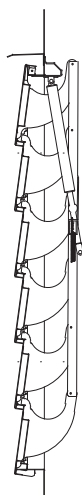


SECÇÃO S1

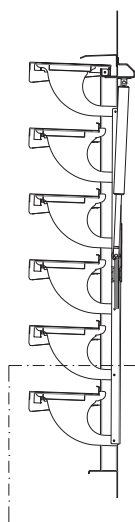
VISTA POSTERIOR



**VISTA LATERAL
FECHADO**

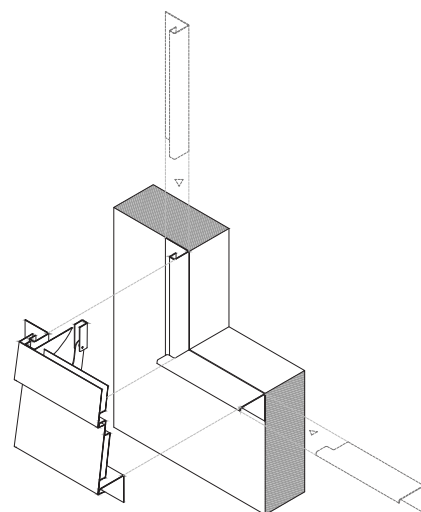


**SECÇÃO S1
FECHADO**



DETALHE 01

**SECÇÃO S1
ABERTO**



**MONTAGEM FLANGE/EXUTOR
EM PERSPECTIVA**