

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

VENTRA 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 é ideal para cobertura, também pode ser usado em fachada, cobertura 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 ou combinado. O design do exutor produz uma unidade versátil e económica, adequada para uma ampla gama de aplicações. Disponível em várias dimensões, até 2400 x 3826 mm (largura x comprimento).





Ventra

APLICAÇÕES

Um exutor versátil para instalação em coberturas e fachadas. Montagem dos 0° aos 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 da cobertura: 300 a 2400 mm

Comprimento de abertura da cobertura: 746 a 3826 mm (máx. 17 lamelas).

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.

Combinado: P1 + 230 V ou P2 + 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.

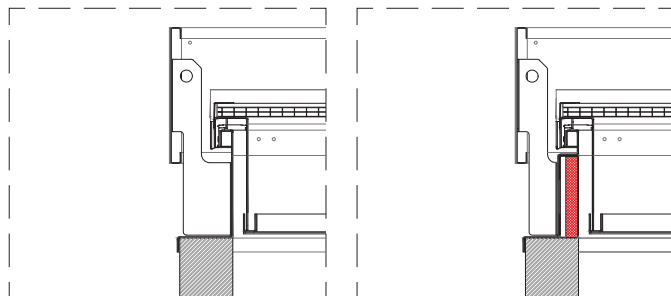
M24V: acionador elétrico 24 V.

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.
Dupla parede de alumínio isolado.



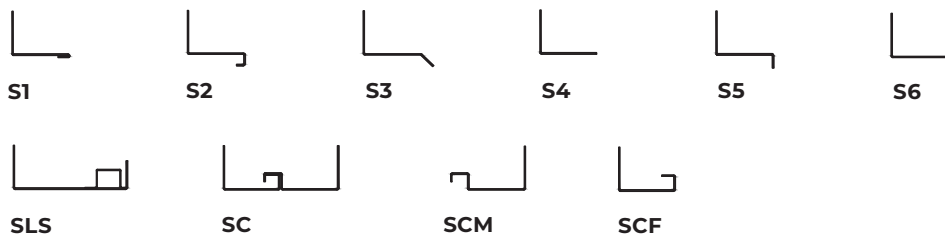
DETALHE 01
alumínio simples

DETALHE 02
dupla parede de alumínio isolado

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.



DIMENSÕES/NUMERO DE LAMELAS

NÚMERO DE LAMELAS	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ALTURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)														
300															
600															
1000	746	966	1186	1406	1626	1846	2066	2286	2506	2726	2946	3166	3386	3606	3826
...															
1800															
2000															
2400															

PESO

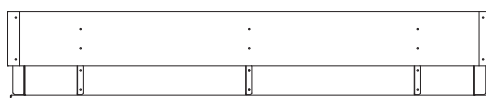
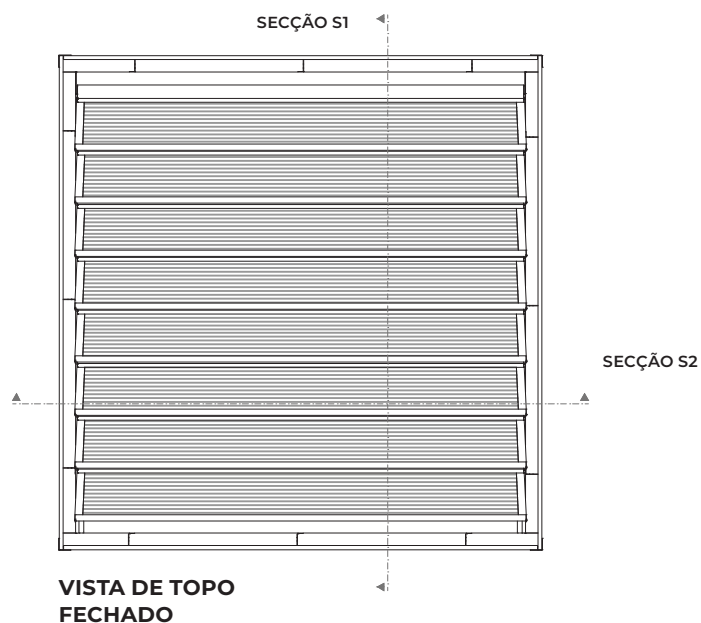
Depende das dimensões e do tipo de materiais.

OPÇÕES

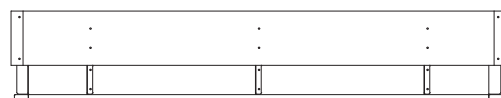
- Dimensões personalizadas.
- Design com revestimento em pintura a pó (todas as cores RAL).
- Rede para pássaros ou insetos.
- Grelha anti queda 1200 J.

CERTIFICAÇÕES

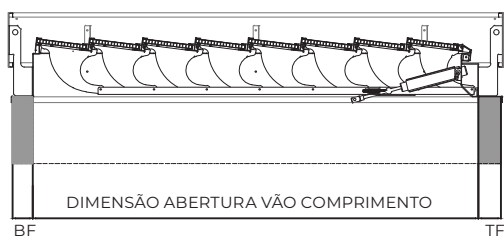
O sistema foi testado e certificado de acordo com a norma EN 12101-2.
Testado de acordo com a Directiva 2014/34/EU, VENTRA é um equipamento certificado ATEX.



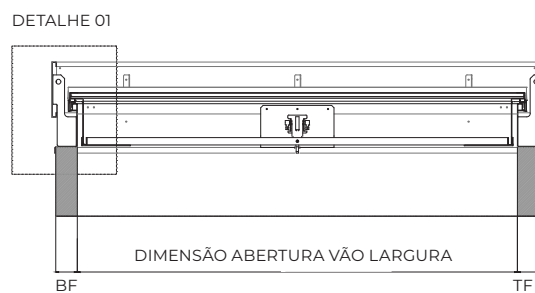
VISTA FRONTAL FECHADO



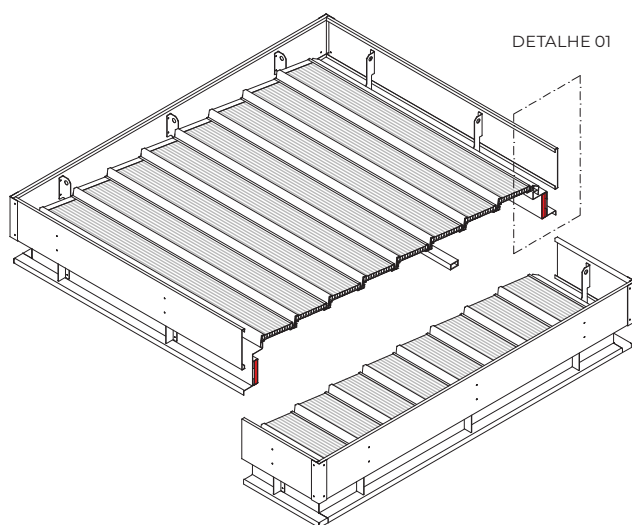
VISTA LATERAL FECHADO



SECÇÃO S1



SECÇÃO S2



MODELO VENTRA COM ISOLAMENTO EM PERSPECTIVA