

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

MEGAVENTRA é uma versão do VENTRA para todos os climas, onde usamos o conceito do MEGADELTA e adicionamos as comportas laterais para fornecer ventilação mesmo em condições climatéricas adversas. Na parte superior está equipado com lamelas que abrem e fecham proporcionando um método económico de ventilação, permitindo também a retirada de grandes quantidades de ar quente e / ou fumo de um edifício num curto período de tempo. As comportas laterais são fechadas por um mecanismo de mola e a mudança de ventilação do “bom tempo” para “mau tempo” é controlada por um sistema de sensor de chuva.

MEGAVENTRA também serve como exutor natural de fumos e calor. Pode ser aplicado em várias tipologias de telhado (telhados planos, telhados Northlights e outros). Os exutores são fabricados de acordo com o controlo de qualidade da norma ISO 9001 e cumpre os requisitos europeus, sistemas para controlo de fumos e de calor (NSHEV), de acordo com a norma EN 12101-2. MEGAVENTRA é fabricado em alumínio resistente à corrosão que garante baixa manutenção, longevidade e estanquidade.

O sistema de acionamento poderá ser pneumático ou elétrico. Disponível em várias dimensões, até 2000 x 3166 mm (largura x comprimento).





APLICAÇÕES

Pode ser instalado em coberturas, sistemas de lanternins e iluminação natural. Particularmente indicado para armazéns, fábricas, centros de logística, ambientes de produção e indústrias.

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 com pintura eletrostática (em qualquer cor RAL).

DIMENSÕES

Largura de abertura da cobertura: 1000 - 2000 mm.
Comprimento de abertura da cobertura: 1627 - 3166 mm.

ÂNGULO DE ABERTURA

Abertura até os 90°.

CONTROLO DE VENTILAÇÃO NATURAL

P1: abertura por ar comprimido e fecho por mola.
M24V: atuador elétrico 24 V.
M230V: atuador elétrico 230 V.

CONTROLO DE VENTILAÇÃO INCÊNDIO

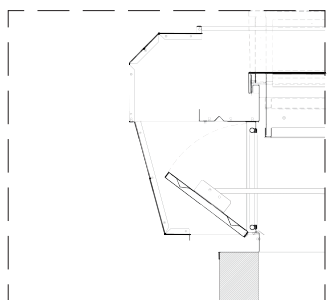
PIF: sistema pneumático de uma linha com fusível térmico calibrado para várias temperaturas.
P2F: sistema pneumático de duas linhas com fusível térmico calibrado para várias temperaturas.
M24: atuador elétrico 24 V.

LAMELAS

- AL** Alumínio simples.
- AL ISO** Alumínio com isolamento térmico.
- PC16** Policarbonato 16 mm, incolor ou opal.
- PC25** Policarbonato 25 mm, incolor ou opal.

BASES

- Alumínio simples.
- Dupla parede de alumínio isolado.



DETALHE 01
alumínio simples

BRIDAS

- 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 a clarabóia, para diferentes espessuras de policarbonato.
- SC** Flange para ligação com outro equipamento (conexão de ventilação). Conexão macho fêmea.
- SCM** Flange para conexão macho.
- SCF** Flange para conexão fêmea.

Nota: design e isolamento de flanges personalizado sob consulta.

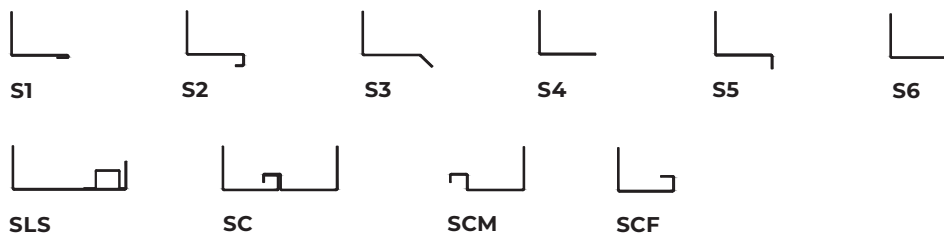


TABELA DE DIMENSÕES/LAMELAS

NÚMERO DE LAMELAS	7	8	9	10	11	12	13	14
LARGURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)							
1000 ... 2000	1626	1846	2066	2286	2506	2726	2946	3166

Nota: outras dimensões sob consulta.

PESO

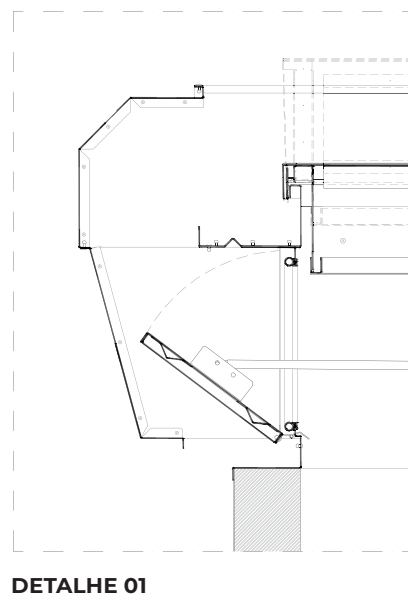
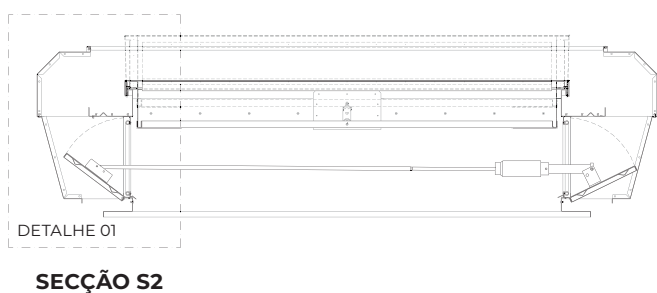
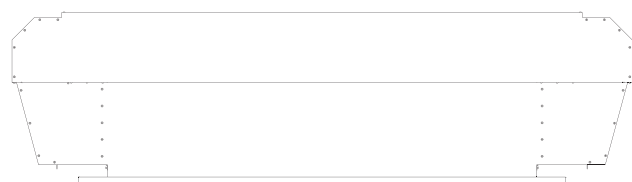
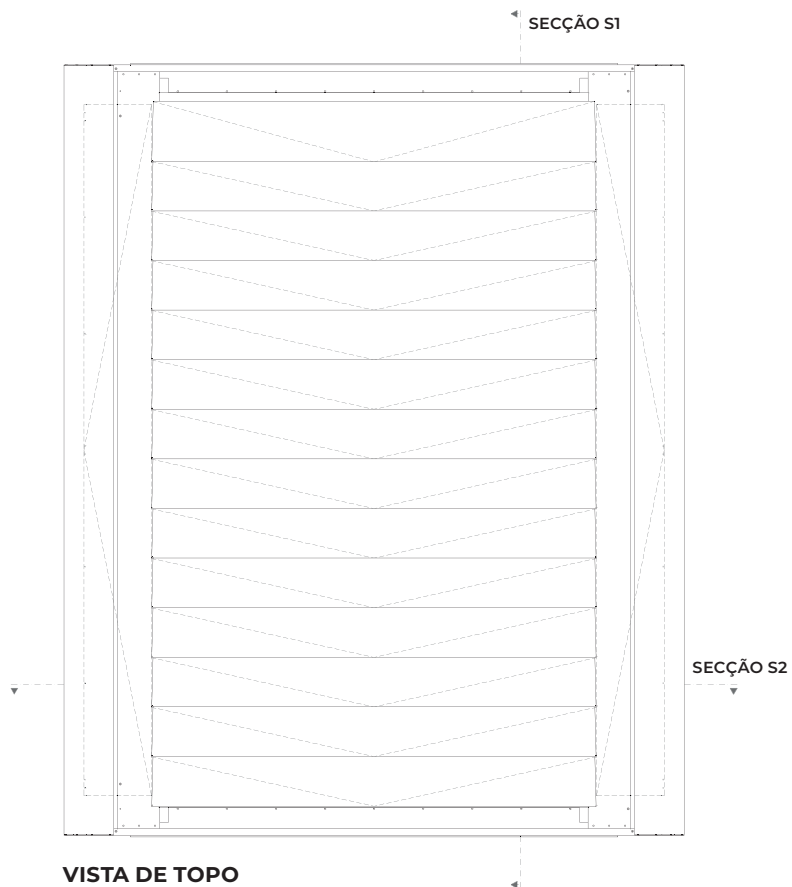
Depends on dimensions and type of infill.

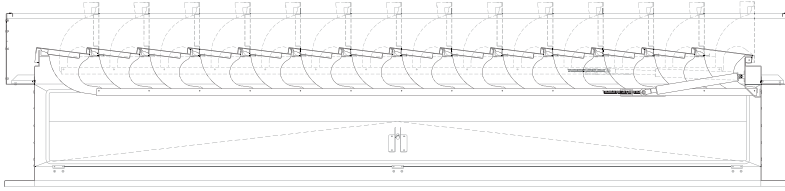
OPÇÕES

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

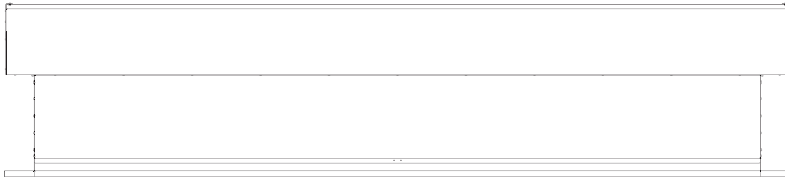
CERTIFICAÇÕES

O sistema foi testado e certificado de acordo com a norma EN 12101-2.

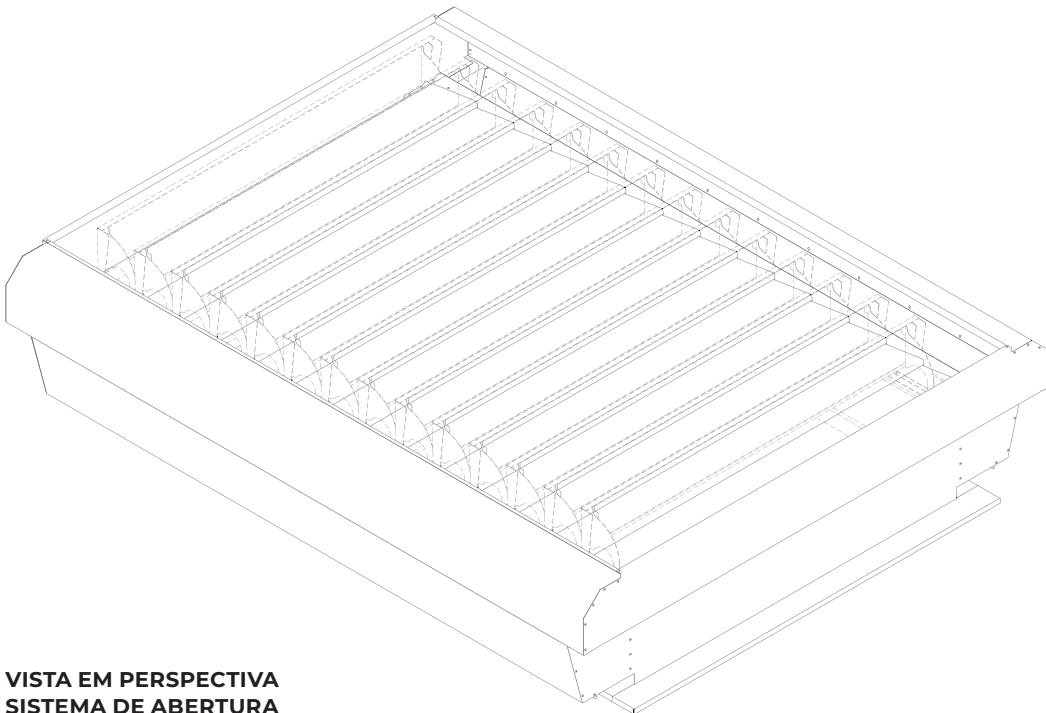




SECÇÃO S1



VISTA LATERAL



**VISTA EM PERSPECTIVA
SISTEMA DE ABERTURA**