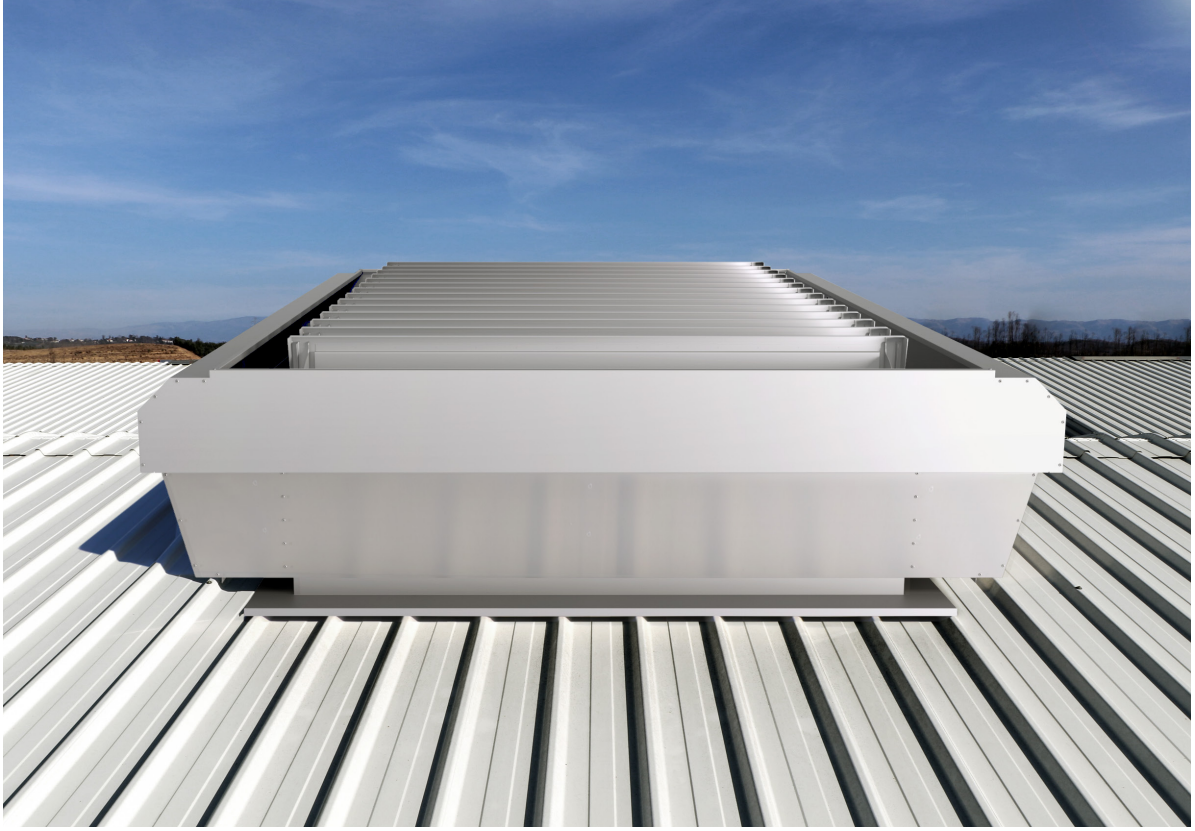
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

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).

Parque Industrial Manuel
Lourenço Ferreira, Lote 43
3450-232 Mortágua - Portugal
geral@tria.pt | www.tria.pt



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 na versão anodizada ou 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

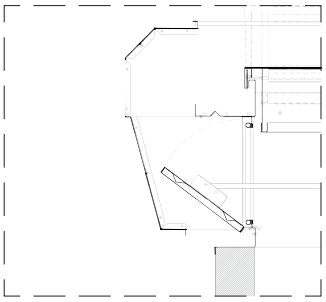
P1F: sistema pneumático de uma linha com fusível térmico calibrado para várias temperaturas.
P2F: sistema pneumático de duas linhas com fusível térmico calibrado para várias temperaturas.
M24: atuador elétrico 24 V.

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.

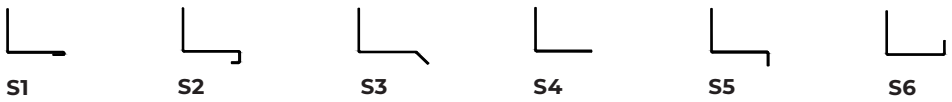


DETALHE 01
alumínio simples

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.*



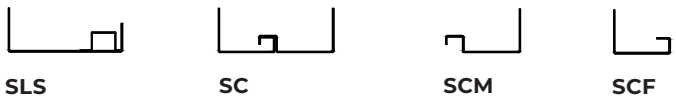


TABELA DE DIMENSÕES/LAMELAS

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

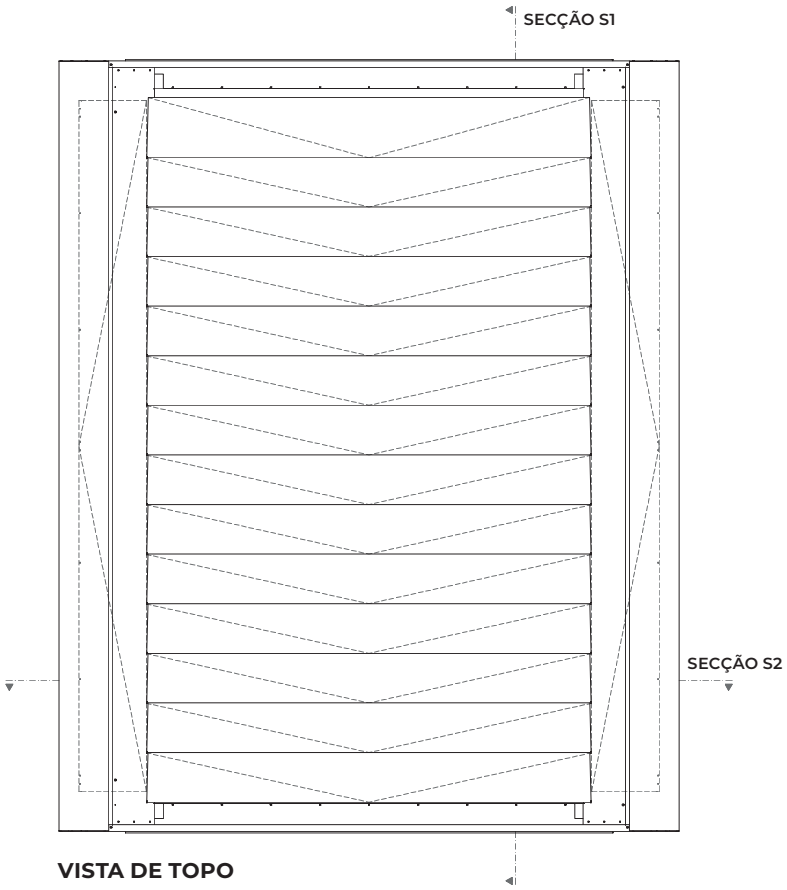
Depends on dimensions and type of infill.

OPÇÕES

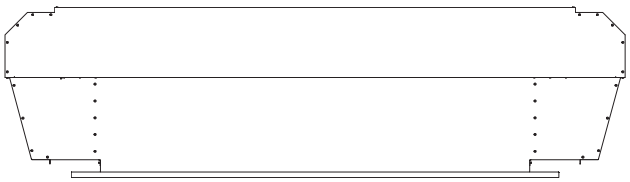
Dimensões personalizadas.
Design com revestimento em pintura a pó (todas as cores RAL).
Rede para pássaros ou insetos.

CERTIFICAÇÕES

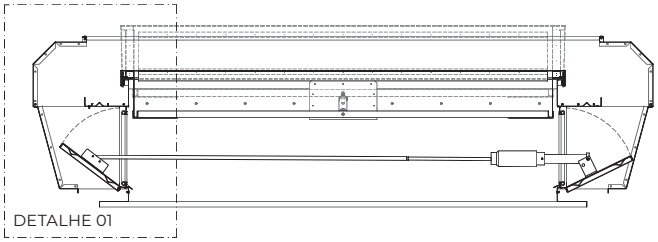
O sistema foi testado e certificado de acordo com a norma EN 12101-2.



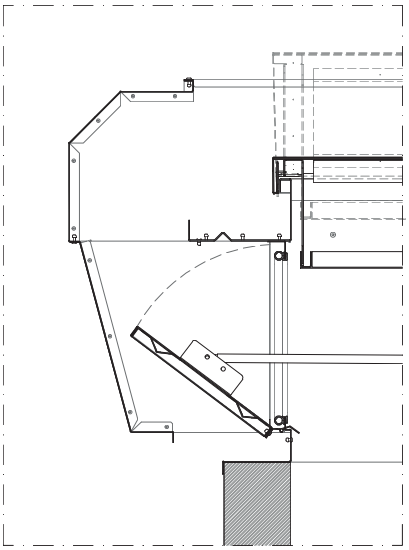
VISTA DE TOPO



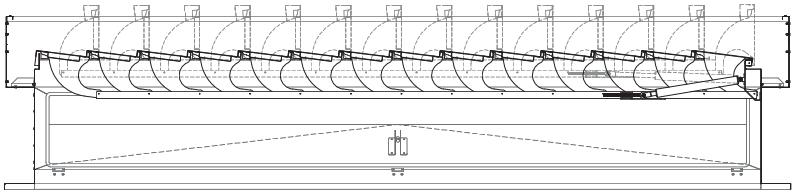
VISTA FRONTAL



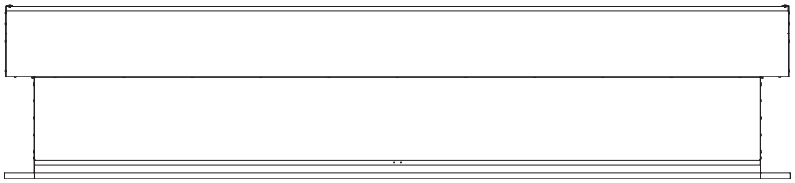
SECÇÃO S2



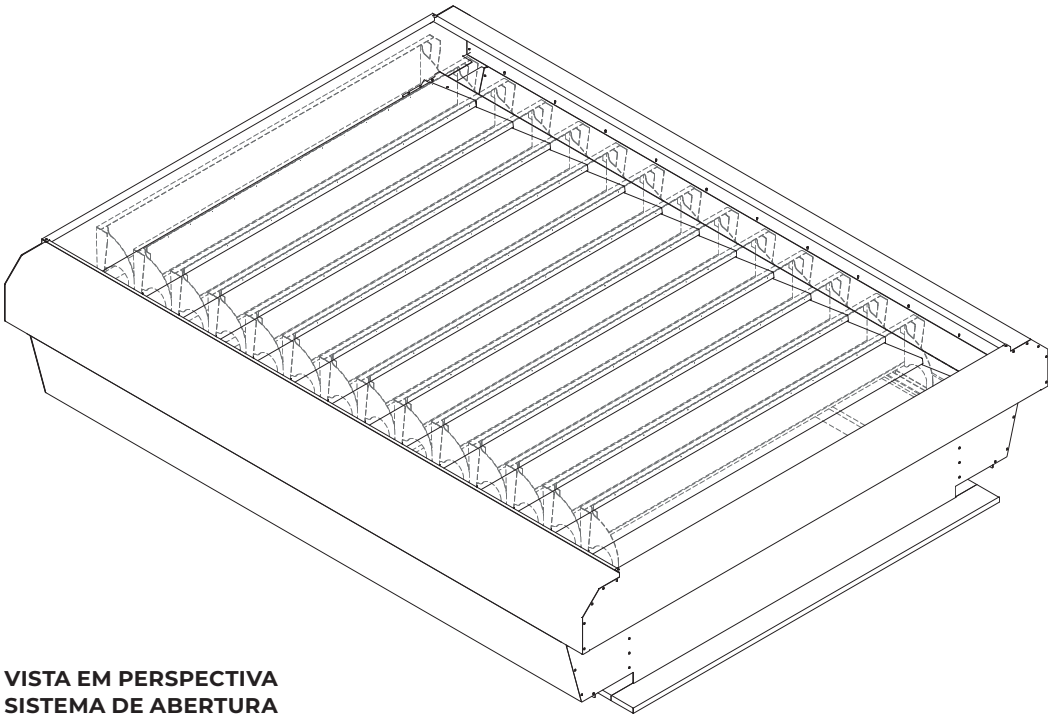
DETALHE 01



SECÇÃO S1



VISTA LATERAL



VISTA EM PERSPECTIVA
SISTEMA DE ABERTURA