

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

MONODELTA é um exutor de uma comporta, adequado para a extracção de grandes quantidades de ar quente ou fumo de um edifício num curto espaço de tempo, ventilação diária e iluminação natural. Adequado para utilização em coberturas de pavilhões industriais, comerciais, logísticos ou outras atividades.

Os exutores são fabricados de acordo com o controlo de qualidade da norma ISO 9001 e cumpre os requisitos europeu, sistemas para controlo de fumos e de calor (NSHEV), de acordo com a norma EN 12101-2. Testes de resistência com 10.000 ciclos de abertura e fechamento comprovado seu design robusto e funcional. Os exutores são produzidos em alumínio resistente à corrosão garantindo a baixa manutenção, longevidade e estanquicidade.

O sistema de acionamento poderá ser pneumático ou elétrico. Disponível em várias dimensões, até 1250x3000 mm (largura x comprimento).





monodelta

APLICAÇÕES

Coberturas inclinadas: 15/15, 30/30, 45/45.

MATERIAIS

Alumínio temperado, resistente à água do mar e à corrosão (EN AW 5754).
Dobradiças resistentes à corrosão.
Vedante aplicado para que não haja congelamento, permitindo ao mesmo tempo que o equipamento tenha baixa permeabilidade ao ar.

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: 500 a 1250 mm.
Comprimento de abertura da cobertura: 1000 a 3000 mm.

ÂNGULO DE ABERTURA

Abertura até os 85°.

CONTROLO DE VENTILAÇÃO NATURAL

P2: sistema pneumático de duas linhas.
M230: atuador elétrico 230 V.

CONTROLO DE VENTILAÇÃO INCÊNDIO

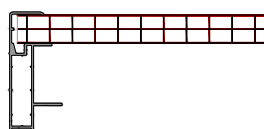
P2F: sistema pneumático de duas linhas com fusível térmico calibrado para várias temperaturas.
M24V: atuador elétrico 24 V.

COMPORTAS

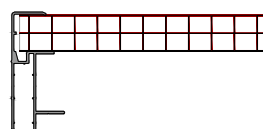
AL	Alumínio simples.
AL ISO	Alumínio com isolamento térmico (espessura ISO 20 e 50 mm).
PC16	Policarbonato 16 mm, incolor ou opal.
PC25	Policarbonato 25 mm, incolor ou opal.
PC32	Policarbonato 32 mm, incolor ou opal.
TB	Perfis de alumínio com ruptura térmica. Disponível para comporta de AL ISO, PC25 mm, PC32 mm.



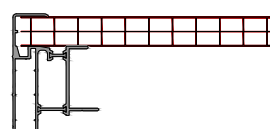
PC16



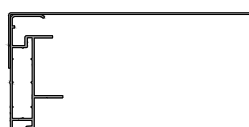
PC25



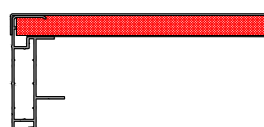
PC32



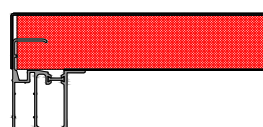
PC25 TB



AL



AL ISO 20

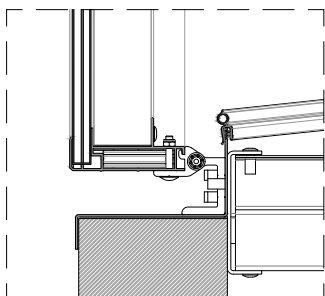


TB AL ISO 50

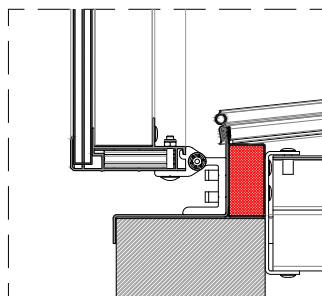
BASES

Alumínio simples.
Dupla parede de alumínio isolado.
Dupla parede de alumínio isolado e rutura térmica.

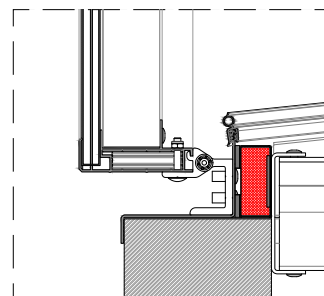
Nota: outras bases não padronizadas disponíveis mediante solicitação.



DETALHE 01
alumínio simples



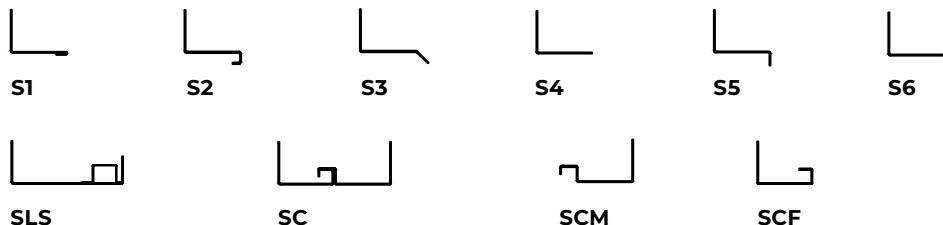
DETALHE 02
dupla parede de alumínio
isolado



DETALHE 03
dupla parede de alumínio
isolado e rutura térmica

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, 90° (quinada (baixo).
S6	Flange com quinagem a 90° (para cima).
SLS	Flange para ligação de 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.



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.

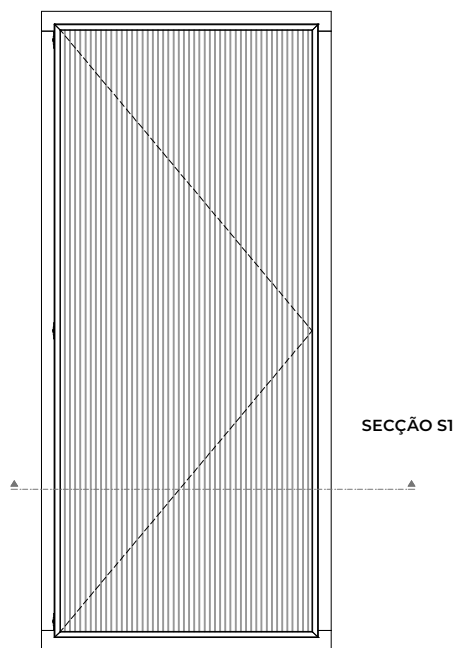
CERTIFICAÇÕES

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

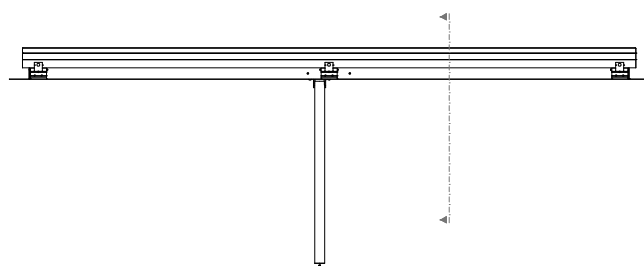
Testado de acordo com a Diretiva 2014/34/EU, DELTA é um equipamento certificado ATEX.

DIMENSÕES

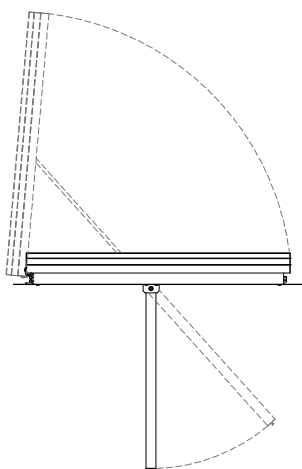
LARGURA	500 até 850	851 até 1250
ESPESSURA	575 mm	800 mm
CILINDRO PNEUMÁTICO	PVZ 40-00	PVZ 40-00
	-	PVZ 50-00
ATUADOR ELÉTRICO 2A	JM - DC3 900N	JM - DC3 900N
ATUADOR ELÉTRICO 4A	JM - DC3 1600N	JM - DC3 1600N



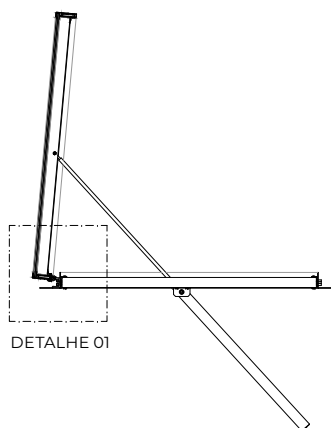
**VISTA DE TOPO
FECHADO**



**VISTA LATERAL
FECHADO**

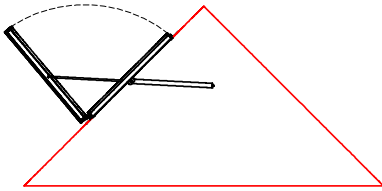


VISTA FRONTAL

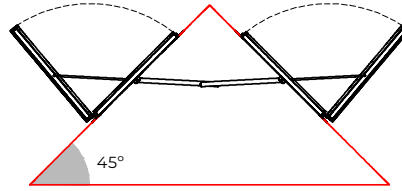


SECÇÃO S1

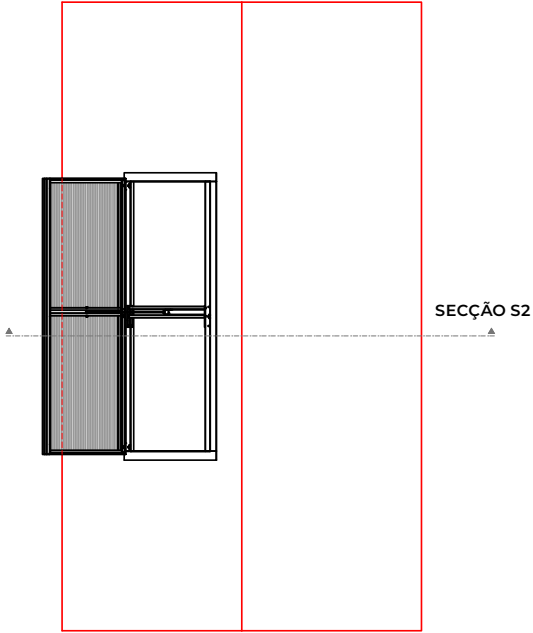
DETALHE 01



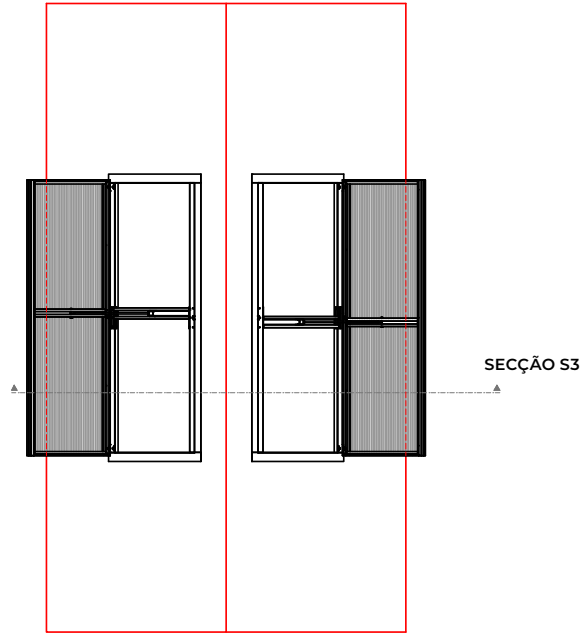
SECÇÃO S2



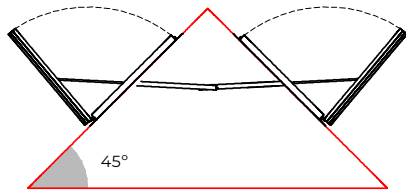
SECÇÃO S3



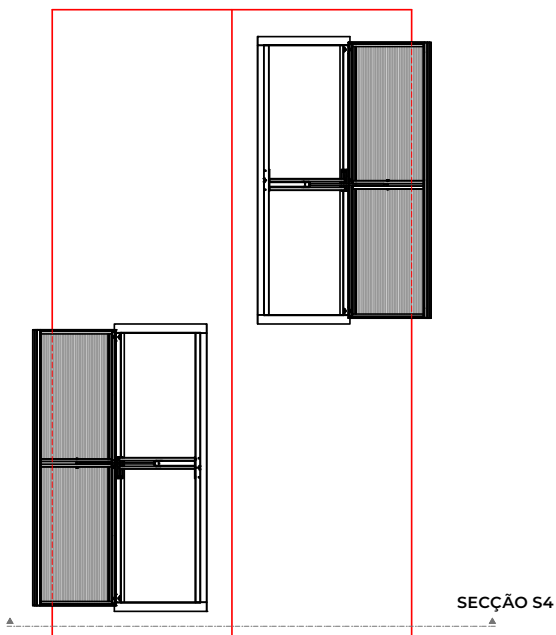
VISTA DE TOPO



VISTA DE TOPO



SECÇÃO S4



VISTA DE TOPO