

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

DELTA TG é um exutor de dupla comporta adequado para a extracção de grandes quantidades de ar quente ou fumo de um edifício num curto período de tempo, para ventilação natural e iluminação natural. Adequado para utilização em vários tipos de cobertura, 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 de 10 000 ciclos de abertura/fecho comprovam a qualidade do seu design robusto e funcional.

Os exutores são produzidos em alumínio resistente à corrosão garantindo a baixa manutenção, longevidade e estanqueidade.

O sistema de acionamento poderá ser pneumático ou elétrico. Disponível em várias dimensões, até 2000 x 2000 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. 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: 1000 a 2000 mm.
Comprimento de abertura da cobertura: 1000 a 2000 mm.

ÂNGULO DE ABERTURA

Abertura até os 90°.

CONTROLO DE VENTILAÇÃO NATURAL

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

CONTROLO DE VENTILAÇÃO INCÊNDIO

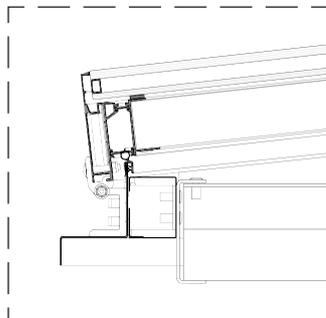
P2F: sistema pneumático de duas linhas com fusível térmico calibrado para várias temperaturas.
M24V: atuador elétrico 24 V.

COMPORTAS

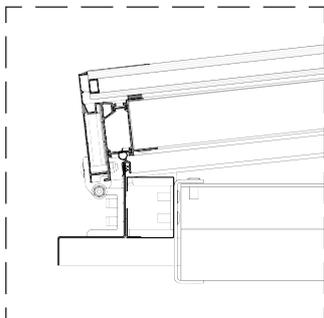
Vidros duplos até 30 mm de espessura.

BASES

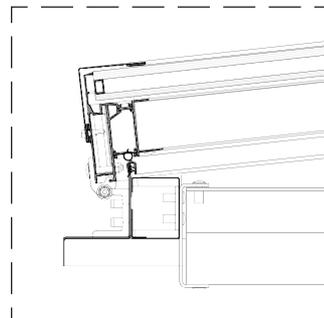
Dupla parede de alumínio isolado e rutura térmica.



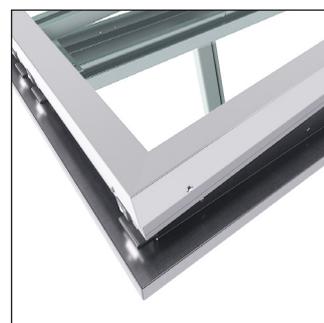
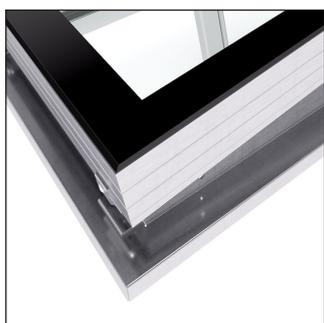
DETALHE 01
perfil padrão



DETALHE 02
impressão em preto na tela de vidro



DETALHE 03
perfil de acabamento extra



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 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: personalização da flange com e sem isolamento mediante solicitação.



S1



S2



S3



S4



S5



S6



SLS



SC



SCM



SCF

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.

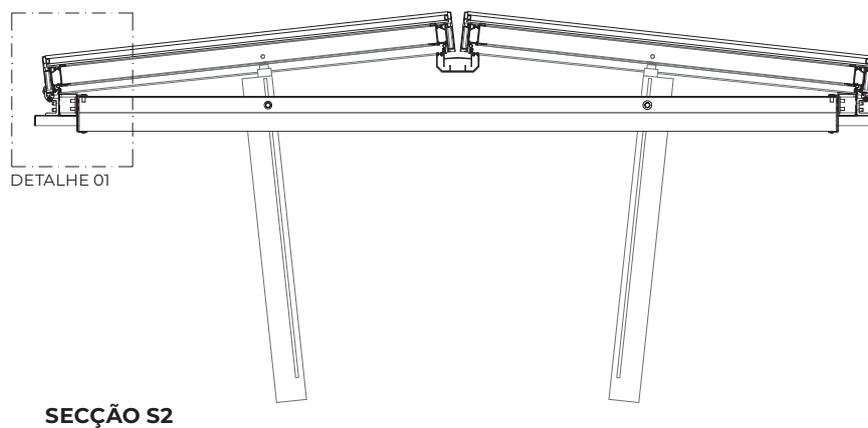
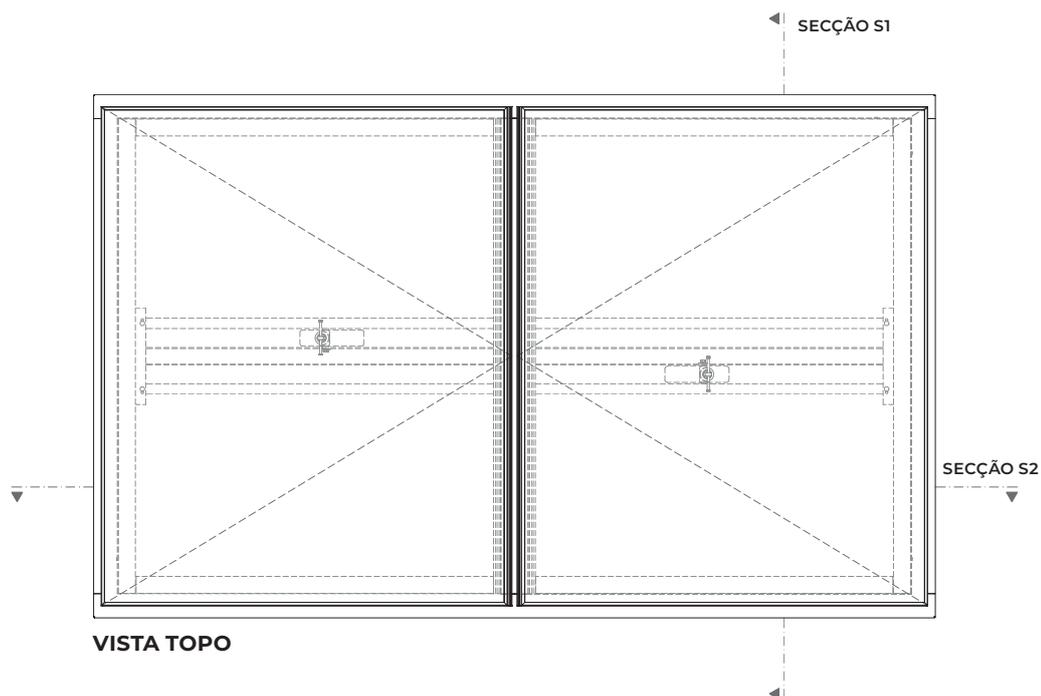
DIMENSÕES INTERIORES STANDARD

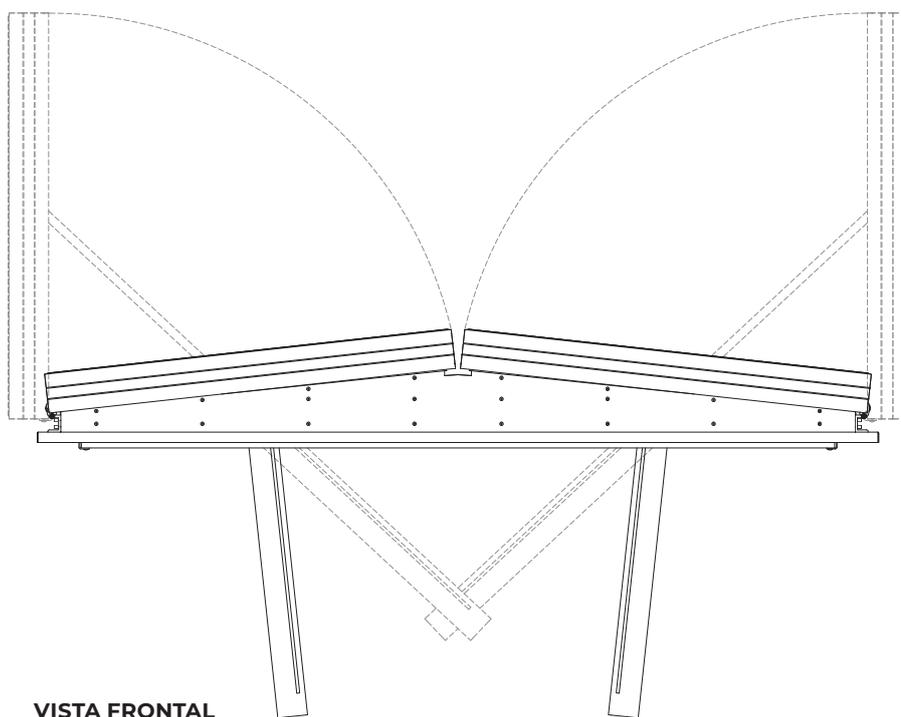
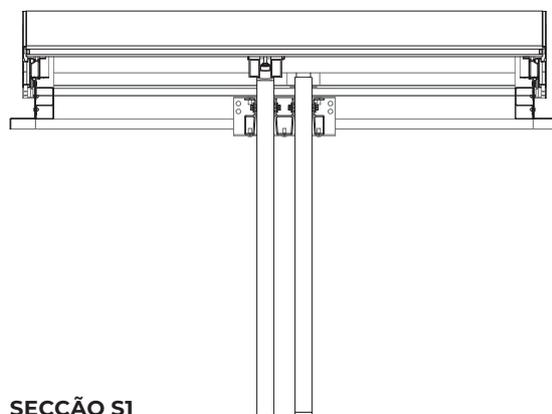
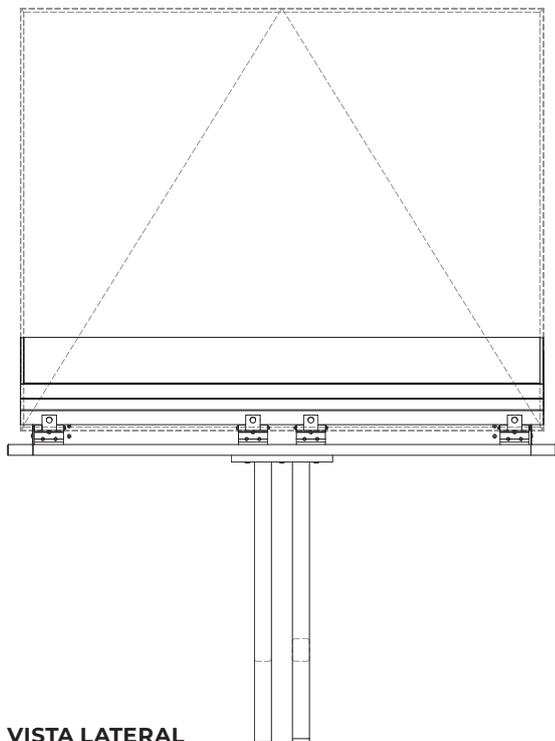
| MODELO | 1010 | 1015 | 1020 | 1510 | 1515 | 1520 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|
| LARGURA (mm) | 1000 | | | 1500 | | |
| COMPRIMENTO (mm) | 1000 | 1500 | 2000 | 1000 | 1500 | 2000 |

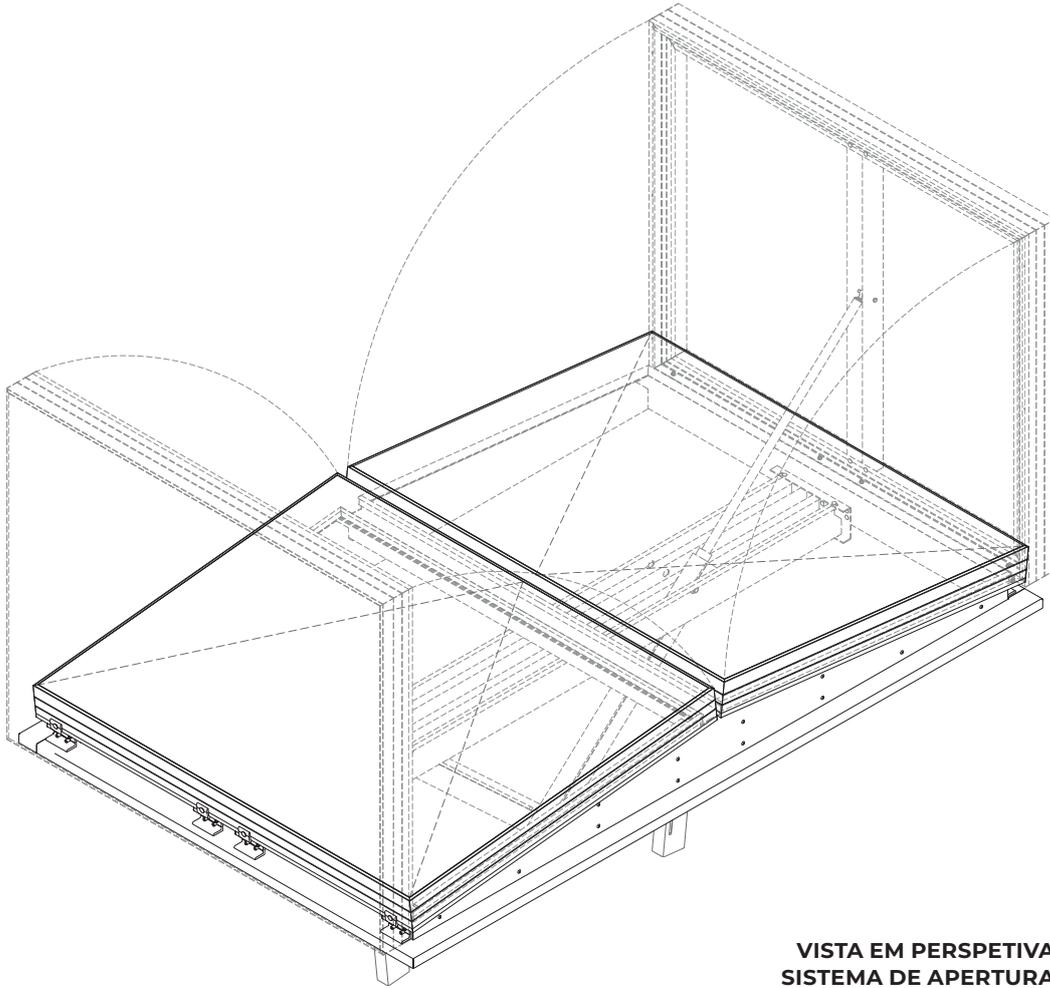
| MODELO | 2010 | 2015 | 2020 |
|------------------|------|------|------|
| LARGURA (mm) | 2000 | | |
| COMPRIMENTO (mm) | 1000 | 1500 | 2000 |

DESENHOS DE DIMENSÃO PARA INSTALAÇÃO DELTA TG

| LARGURA (mm) | EIXO | X | Y | Z |
|--------------|------------|-----|-----|-----|
| 1000 - 1700 | P2F - 575 | 427 | 660 | 162 |
| | M24V - 575 | 427 | 630 | - |
| 1701 - 2000 | P2F - 800 | 598 | 890 | 162 |
| | M24V - 800 | 598 | 830 | - |







VISTA EM PERSPETIVA
SISTEMA DE APERTURA