

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

COVIA é um exutor de uma comporta, adequado para a extração de grandes quantidades de ar quente ou fumo de um edifício, num curto espaço de tempo. A solução ideal para ventilação diária e iluminação natural, sendo adequado para acesso a cobertura.

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. Os testes de resistência, com 10.000 ciclos de abertura e fecho, comprovam o 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.

O COVIA encontra-se disponível em várias dimensões.





COVIA

APLICAÇÕES

Indicado para coberturas horizontais e com inclinação até 15°. Pode ser instalado em coberturas, sistemas de lanternins e iluminação natural. Particularmente indicado para armazéns, fábricas, centros de logística, ambientes de produção, e indústrias. Indicado para acesso a cobertura e vãos de escada.

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 da abertura do telhado: 800, 1000, 1200, 1400, 1500 e 1800 mm.

Comprimento da abertura do telhado: de 1000 a 3000 mm.

Dimensões alternativas sob consulta.

ÂNGULO DE ABERTURA

140°, 150° e 160°.

CONTROLO DE VENTILAÇÃO INCÊNDIO

P2F: sistema de travessa com cilindro pneumático, de dupla ação, com fusível térmico.

M24V: sistema de travessa com motor elétrico 24 V.

COMPORTAS

AL	Alumínio simples. ⁽¹⁾
AL ISO	Alumínio com isolamento térmico (espessura ISO 20 e 50mm). ⁽¹⁾
PC16	Polycarbonato 16 mm, incolor ou opal.
PC25	Polycarbonato 25 mm, incolor ou opal.
PC32	Polycarbonato 32 mm, incolor ou opal.
TB	Perfis de alumínio com ruptura térmica. ⁽²⁾

⁽¹⁾ Folha de alumínio limitada a uma dimensão de 1400 mm (largura ou comprimento).

⁽²⁾ Disponível para comportas de AL ISO, PC25 mm, PC32 mm.

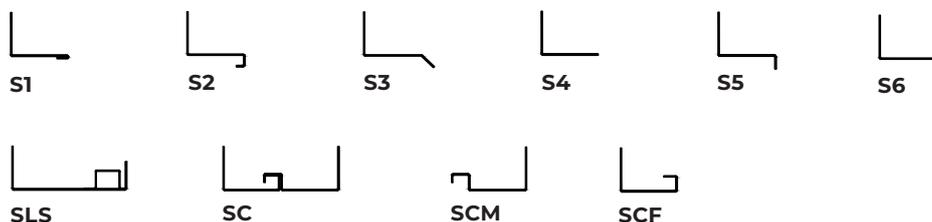
BASES

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

Nota: outras bases não padronizadas disponíveis mediante solicitação.

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.



PESO

Depende das dimensões e do tipo de materiais.

