

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

A LUVIA MONO é uma janela de ventilação e iluminação natural e de desenfumagem. A estética associada à necessidade crescente de edifícios com maior eficiência energética, originaram uma janela para instalação em cobertura, construída com perfis de alumínio com corte térmico de alta qualidade.

Ideal para aplicações em alvenaria e muro cortina. São admitidas espessuras de vidro de 16 mm a 50 mm. O sistema de accionamento poderá ser pneumático ou elétrico.





luvia mono

APLICAÇÕES

Ideal para instalação em cobertura. Sistema adaptável a aplicações em muro cortina ou alvenaria.
Instalações em: centros comerciais, átrios, escritórios, entre outros.
Perfis especiais que podem ser adaptados a sistemas de cortinas ou sistemas de abertura em alvenaria.

MATERIAIS

A caixilharia da janela é em liga de alumínio com rutura térmica, e os vedantes são de borracha EPDM.

DIMENSÕES

Depende do tipo de perfis. Estão disponíveis diferentes dimensões.

ÂNGULO DE INSTALAÇÃO

Intervalo de instalação entre 2° e 60°.

ÂNGULO DE ABERTURA

Depende das dimensões, peso e tipo de sistema de controlo.

RESISTÊNCIA AR, VENTO E ÁGUA

Permeabilidade do ar: classe 4 (600 Pa).
Resistência à carga de vento: E2150 (2150 Pa).
Impermeabilidade à água: E 1200 (1200 Pa).

ISOLAMENTO TÉRMICO

Uw até 1,3 W / m²K, dependendo do perfil, da espessura e do tipo de vidro.
Estão disponíveis versões com maior isolamento, HI e HI+.

DESEMPENHO ACÚSTICO

De 39 (0; -2) dB até 42 (-1; -2) dB.

ESPESSURA DE VIDRO

Dependendo do perfil escolhido, a espessura de vidro poderá variar de 16 a 50mm. Possibilidade de vidro, painel sandwich. Usar vidro de segurança para inclinações de 2° a 33°.

ACIONAMIENTO

P2F: abertura e fecho por cilindro pneumático de dupla ação com fusível térmico (ventilação diária e desenfumagem).

M24V: atuador linear elétrico de 24 V (ventilação diária e desenfumagem).

M24V: atuador elétrico de corrente de 24 V (ventilação diária e desenfumagem).

M230V: atuador elétrico de 230 V (ventilação diária).

PESO

Depende das dimensões e do tipo de materiais.

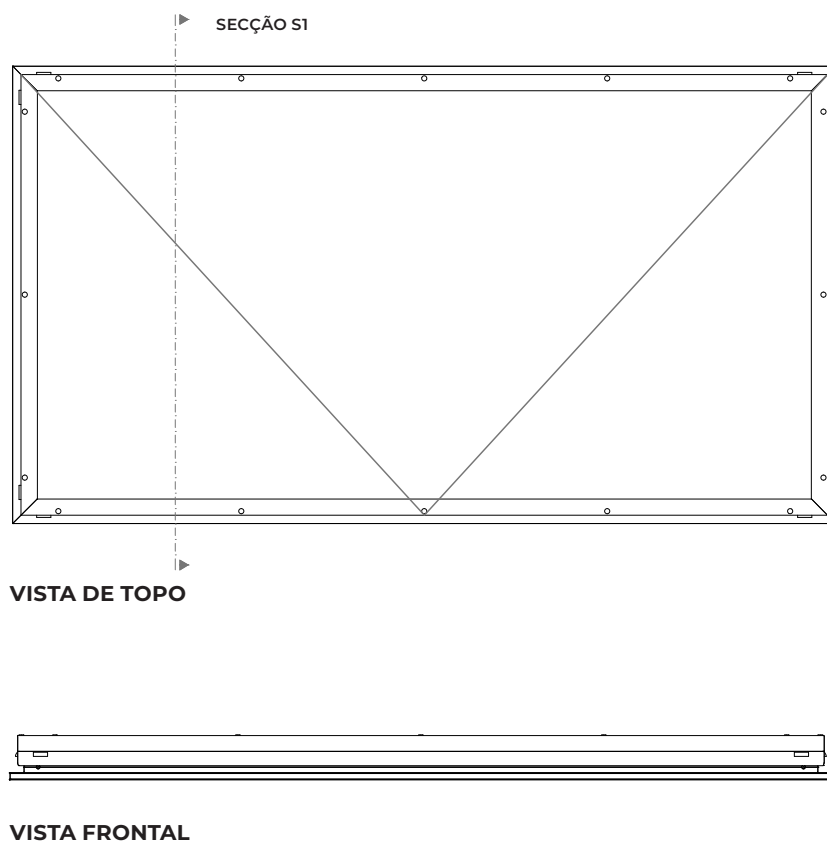
OPÇÕES

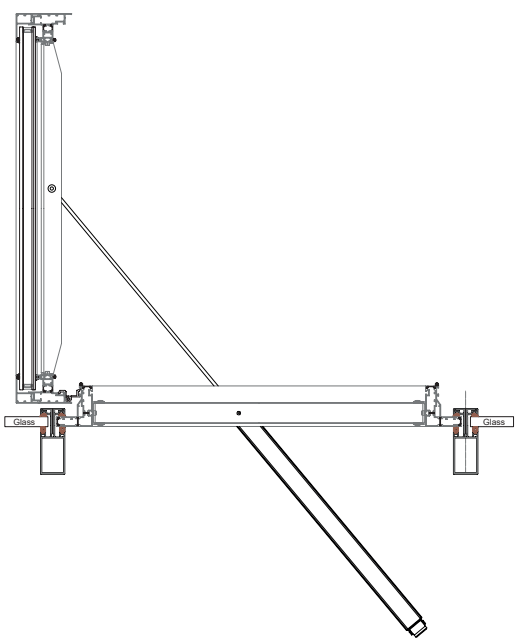
Dimensões personalizadas.

Design com revestimento em pintura a pó (todas as cores RAL).

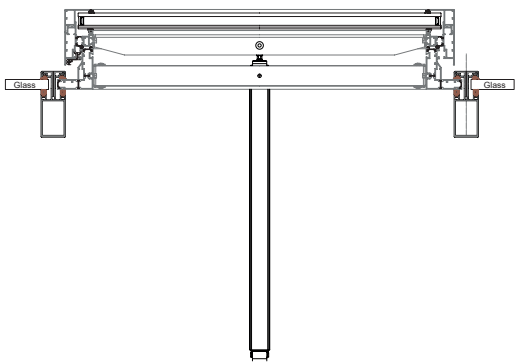
CERTIFICAÇÕES

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

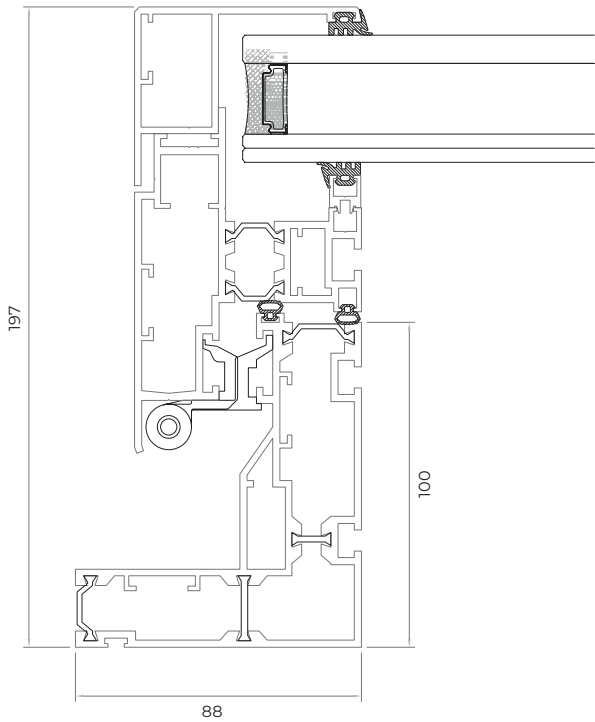




VISTA LATERAL ABERTO



VISTA LATERAL



DETALHE 01
L 01 PERFIL