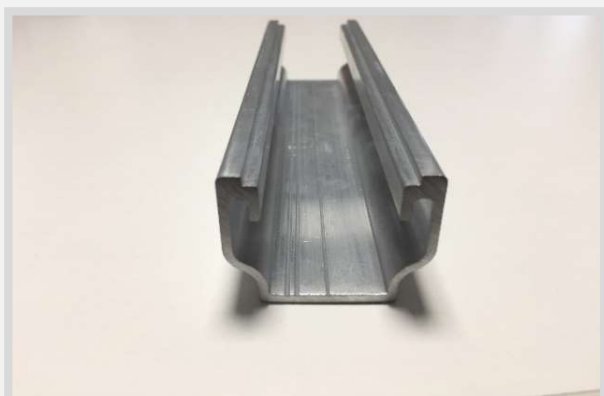




ES.EASY.PLAN.3M.001



3M Science.
Applied to Life.™



EXEMPLOS DE APLICAÇÕES

Características técnicas

Inclinação	Complanar à cobertura existente
Distância máxima entre apoios	1 metro
Peso da estrutura	1,25 Kg/m ² (módulos na vertical)
Peso da estrutura incluindo módulos	21,25 Kg/m ² (módulos na vertical)



Garantia e qualidade

- Garantia de fabrico: **15 anos**
- Estrutura em perfil de alumínio extrudido bruto, de acordo com a norma AlMgSi 6060 (EN AW-6060) e tratamento térmico T5 de acordo com as Normas NP EN 573-3 e EN 755-2. Para ambientes agressivos podem ser aplicados tratamentos especiais (sob consulta);
- Acessórios em Aço Inox-A2 segundo a norma DIN ISO 4759/1 e DIN 267/2. Para ambientes agressivos pode ser aplicado Inox-A4 e tratamentos especiais (sob consulta);
- Fixação com fita cola dupla face 3M, para aplicação no painel sandwich ou chapa metálica. Garantia na fixação até **25 anos**;
- Cargas de Neve: 1 kN/m² para locais abaixo dos 1.000m acima do nível do mar;
- Carga de Vento: Para uma altura máxima de 9m e em zonas de exposição do tipo II, de acordo com o Eurocódigo (área rural com obstáculos isolados), máxima velocidade do vento de acordo com cálculo estrutural. A inclinação da cobertura devere ter no máximo 45 graus de inclinação, para estrutura montada em qualquer posição de barlavento ou sotavento.

Vantagens

- Sistema para instalação de módulo de fixação universal, tornando-se altamente versátil e adequado para todos os tipos de módulos;
- Adaptação a painel sandwich ou chapa metálica. Solução de design personalizado;
- Solução Standard e solução à medida do cliente (sob consulta);
- Estrutura de fácil montagem, sem necessidade de efetuar perfurações ou cortes nas interligações entre todos os componentes que compõem a estrutura;
- Grande robustez e fiabilidade;