



## ES.EASY.ROOF.001



EXEMPLOS DE APLICAÇÕES

## Características técnicas

Inclinação	<b>0 a 35 graus</b>
Distância máxima entre apoios	<b>1,5 metros</b>
Peso da estrutura com triângulos 35°	<b>2,05 Kg/m<sup>2</sup> (módulos na vertical)</b>
Peso da estrutura com planar	<b>1,20 Kg/m<sup>2</sup> (módulos na vertical)</b>



## 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);
- Triângulos 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);
- Fixações em inox e/ou alumínio bruto adaptáveis a vários formatos de apoio ou telha;
- Cargas de Neve: 1 kN/m<sup>2</sup> 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. No sistema de painel telhado com inclinações máximas de 0 a 35 graus, 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 qualquer tipo de telhado (telha, painel sandwich, vigas de madeira, betão e aço). 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.

ES.ER.01 – Novembro 2018