

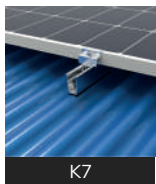


WEB



Fabricado em alumínio EN AW 6005A T6. Anodizado a 15 micrómetros. O trilho tem 45 mm de altura e inclui uma junta de vedação de EPDM de dupla densidade, bem como parafusos com ponta de vespa e EPDM integrado. EPDM curvo para melhor adaptação ao telhado ondulado. Inclui perfurações de montagem que permitem a fixação sem comprometer as propriedades do material e mantendo intactas as suas características. O trilho foi projetado para evitar a falha da grapa e é estriado para garantir uma maior fixação da moldura do módulo e das restantes peças dos sistemas compatíveis. Destina-se à instalação de módulos na horizontal em coberturas onduladas ou metálicas. Trata-se de um sistema ideal para aplicações industriais, graças à sua rapidez e facilidade de montagem. A instalação deve ser realizada de acordo com a versão mais recente do manual de montagem correspondente.

Sistemas compatíveis



K7

REF: 7HA45 | EAN: 8.435.746.802.700 | DESC.: Mini Rail L150MM-45MM e parafusos - Arco

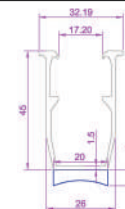
Materiais	Alumínio EN AW 6005A.T6
Anodizado	Anodizado a 15 microns
Unidades/Caixa	50
Peso Unitário	0,094 kg
Garantia	25 anos de garantia em ambientes C4 e C5
Medidas	150mmx45mm

Características Geométricas

Área da seção transversal A = 201,1 mm²

Momento de inércia (eixo forte) I=25117,7mm⁴

Módulo resistente W=2100mm³



Características Mecânicas do material

Densidade: $\rho=27,1$ kN/m³

Módulo elástico: $E=6,9 \times 10^4$ N/mm²

Coefficiente de expansão linear: $\alpha=2,32 \times 10^{-5}$

Coefficiente de Poisson: $\nu=0,33$

Resistência à tração, compressão e flexão.: $f_s=220$ N/mm²

A 833solar concebe as suas peças de modo a cumprirem os requisitos de carga do EUROCÓDIGO EN1990. Teste de corrosão em névoa salina. CTM (Centro Tecnológico do Metal). Norma UNE EN ISO 9227:2023. Certificação de continuidade de terra pelo ITE (Instituto Tecnológico da Energia). Norma UNE EN IEC 61439:2021/A1:2022-01.

Condições de garantia

25 anos de garantia anticorrosão*

*A cobertura da garantia deste tipo de estrutura deve cumprir obrigatoriamente os requisitos da montagem 833SOLAR.

Marcado
ES19/86524



Contato

(+34) 868 076 09
info@833solar.com
833solar.com