



WEB



Fabricado en aluminio EN AW 6005A T6. Anodizado a 15 micras. Altura rail 45 mm, incluye junta de estanqueidad de EPDM de doble densidad y tornillería (punta de avispa) con EPDM integrada. EPDM curvo para mejor adaptación a techo ondulado. Incluye perforación de montaje para su anclaje, evitando comprometer las propiedades del material manteniendo intactas sus características. Carril diseñado para evitar el fallo de grapa, estriado para generar una mayor fijación del marco del módulo y del resto de piezas de sistemas compatibles. Diseñado para la instalación de módulos en horizontal al en cubiertas grecadas o metálicas. Sistema ideal para aplicaciones industriales por su rapidez y facilidad de montaje. La instalación deberá realizarse conforme a la última versión vigente del manual de montaje correspondiente.

Sistemas compatible



K7

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

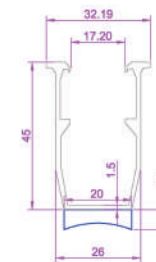
Materiales	Aluminio EN AW 6005A.T6
Anodizado	Anodizado a 15 micras
Uds/Caja	50
Peso Unitario	0,112 kg
Garantía	25 años de garantía en ambientes C4 y C5
Medidas	150mmx45mm
Tornillería	M6

Características Geométricas

Área de sección transversal A=201,1mm²

Momento de inercia (eje fuerte) I=25117,7mm⁴

Módulo resistente W=2100mm³



Características Mecánicas del material

Densidad: $\rho=27,1 \text{ kN/m}^3$

Módulo elástico: $E=6,9 \times 10^4 \text{ N/mm}^2$

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

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

Resistencia a la tracción/compresión/flexión: $f_s=220 \text{ N/mm}^2$

833solar diseña sus piezas para que cumplan con las exigencias de cargas del EUROCÓDIGO EN1990. Test corrosión en niebla salina. CTM(Centro Tecnológico del Metal). Norma UNE EN ISO 9227:2023. Certificación por ITE (Inst. Tecnológico de la Energía) de continuidad de tierra. Norma UNE EN IEC 61439-1:2021+/AC:2022-01.

Condiciones de garantía

25 años de garantía anticorrosión*

*La cobertura de garantía de esta clase de estructura debe cumplir obligatoriamente los requerimientos del montaje 833SOLAR.

Marcado
ES19/86524



Contacto

(+34) 868 076 098
info@833solar.com
833solar.com