



WEB



Il est fabriqué en aluminium EN AW 6005A T6. Anodisé à 15 microns. Le rail mesure 45 mm de haut et comprend un joint d'étanchéité EPDM à double densité ainsi que des vis à pointe effilée avec EPDM intégré. Joint EPDM incurvé pour une meilleure adaptation aux toits ondulés. Il comprend des perforations de montage permettant de l'ancrer sans compromettre les propriétés du matériau et en conservant intactes ses caractéristiques. Le rail est conçu pour éviter la défaillance des agrafes et est rainuré pour une meilleure fixation du cadre du module et des autres pièces des systèmes compatibles. Il est conçu pour l'installation de modules à l'horizontale sur des toitures ondulées ou métalliques. Ce système est idéal pour les applications industrielles, car il est rapide et facile à monter. L'installation doit être effectuée conformément à la dernière version en vigueur du manuel de montage correspondant.

Systèmes compatibles



K7

REF: 7HA45 | EAN: 8.435.746.802.700 | DESC.: Mini Rail L150MM-45MM et vis - arc

Matériaux	Aluminium EN AW 6005A.T6
Anodisé	Anodisation à 15 microns
Unités/Boîte	50
Poids unitaire	0,112 Kg
Garantie	Garantie de 25 ans dans les environnements C4 et C5
Mesures	150mmx45mm

Caractéristiques géométriques

Aire de section transversale $A=201,1\text{mm}^2$

Moment d'inertie (axe fort) $I=25117,7\text{mm}^4$

Module résistant $W=2100\text{mm}^3$



Caractéristiques mécaniques du matériau

Densité: $\rho=27,1\text{ kN/m}^3$

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

Coefficient de dilatation linéaire: $\alpha=2,32 \times 10^{-5}$

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

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

833 Solar conçoit ses pièces de manière à ce qu'elles répondent aux exigences de charge de l'Eurocode EN 1990. Test de corrosion au brouillard salin. CTM (Centre technologique du métal). Norme UNE EN ISO 9227:2023. Certification de la continuité de la mise à la terre par l'ITE (Institut technologique de l'énergie). Norme UNE EN IEC 61439:2021/AC:2022-01.

Conditions de garantie

25 ans de garantie anticorrosion*

*La couverture de garantie de ce type de structure doit obligatoirement respecter les exigences du montage 833SOLAR.

Marcado
ES19/86524



Contact

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