

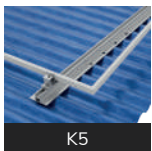


WEB



Fabricado em alumínio EN AW 6005A T6. Anodizado a 15 micrómetros. Comprimento 150 mm, altura 22 mm e espessura 2 mm. Sistema de união interna que permite unir o trilho à estrutura este-oeste (E2500) e sul-sul (S1600). Inclui parafusos. A instalação deve ser realizada de acordo com a última versão em vigor do manual de montagem correspondente.

Sistemas compatíveis



K5



K6

REF: 5U

EAN: 8.435.746.800.270

DESC.: União de rail Este-Oeste / Sul-Sul

Materiais	Alumínio EN AW 6005A.T6
Anodizado	Anodizado a 15 micrómetros
Uds/Caixa	56
Peso Unitário	0,063 kg
Garantia	25 anos de garantia em ambientes C4 e C5
Dimensões	150mmx22mmx2mm

Características Geométricas

Área da secção transversal $A = 201,1 \text{ mm}^2$

Momento de inércia (eixo forte) $I = 25 117,7 \text{ mm}^4$

Módulo de resistência $W = 2 100 \text{ mm}^3$

Características mecânicas do material

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

Módulo de resistência: $W = 2100 \text{ mm}^3$

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

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

Resistência à tração/compressão/flexão: $f_s = 220 \text{ N/mm}^2$

A 833solar concebe as suas peças de forma a que cumpram os requisitos de cargas do EUROCÓDIGO EN1990. Teste de corrosão em névoa salina. CTM (Centro Tecnológico do Metal). Norma UNE EN ISO 9227:2023. Certificação pelo ITE (Instituto Tecnológico da Energia) relativa à continuidade da ligação à terra. Norma UNE EN IEC 61439-1:2021+/AC:2022-01.

