



### **TRV STRUCTURA METALICA TRV PENTRU 6 PANOURI FOTOVOLTAICE 2X3, MONTAJ LA SOL, INCLINARE 25 GRADE**

- Structura metalica TRV 2x3 cu inclinare de 25 grade este proiectata pentru montajul panourilor fotovoltaice in sisteme fixe, oferind stabilitate ridicata si rezistenta mecanica pe termen lung. Sistemul este realizat din profile metalice formate la rece, optimizate pentru aplicatii fotovoltaice rezidentiale si comerciale.
- Configuratia 2x3 permite montarea a pana la 6 panouri fotovoltaice, fiind potrivita pentru instalatii la sol sau pe platforme dedicate. Unghiul de 25 grade este ales pentru a asigura un randament energetic bun pe parcursul intregului an, fara a compromite stabilitatea structurii.
- Structura este alcatuita din stalpi frontali si posteriori, grinzi, pane si elemente de rigidizare diagonale, toate concepute pentru a distribui uniform sarcinile provenite din greutatea panourilor, vant si zapada. Geometria clara permite un montaj rapid si precis.
- Sistemul este gandit pentru integrare usoara in proiecte fotovoltaice fixe, fiind compatibil cu panouri standard si solutii clasice de prindere, fara modificari structurale suplimentare.

Date tehnice:

- Tip produs: structura metalica pentru panouri fotovoltaice

- Configuratie: 2x3 panouri
- Unghi inclinare: 25 grade
- Lungime grinda principala: 3778 mm
- Lungime pane: 3562 mm
- Stalpi frontali: 1040 mm, profil CC80x50x15x2
- Stalpi posteriori: 2110 mm, profil CC80x50x15x2
- Grinzi: profil CC100x50x15x2
- Pane: profil CC50x60x10x2
- Contravanturi si diagonale: profil CC40x40x10x2
- Material: otel format la rece

#### Avantaje:

- Structura rigida si stabila pentru aplicatii fotovoltaice
- Unghi optim pentru productia de energie
- Configuratie modulara, usor de extins
- Profile metalice dimensionate pentru durabilitate
- Montaj rapid si precis

#### Exemple de utilizare:

- Instalatii fotovoltaice la sol pentru locuinte individuale
- Structuri suport pentru panouri fotovoltaice comerciale

- Platforme fotovoltaice fixe cu orientare controlata
- Proiecte fotovoltaice on grid si off grid

Pret: 2.147,06 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/structura-metalica-trv-6-panouri-2x3-cu-inclinare-25-grade-pentru-panouri-fotovoltaice>