



### **TRV STRUCTURA METALICA TRV PENTRU 12 PANOURI FOTOVOLTAICE, CONFIGURATIE 2X6, INCLINARE 25 GRADE**

- ○ Structura metalica TRV 2x6 cu inclinare de 25 grade este proiectata pentru montajul panourilor fotovoltaice in sisteme fixe, oferind o structura solida si fiabila pentru instalatii de capacitate mai mare. Este realizata din profile metalice formate la rece, optimizate pentru rezistenta mecanica si durabilitate in exploatare indelungata.
- Configuratia 2x6 permite montarea a pana la 12 panouri fotovoltaice, fiind potrivita pentru instalatii rezidentiale extinse, comerciale sau industriale. Unghiul de inclinare de 25 grade este ales pentru a asigura un randament energetic optim pe parcursul anului, in special pentru sisteme fotovoltaice fixe la sol.
- Structura este compusa din stalpi frontali si posteriori, grinzi principale, pane longitudinale duble si elemente de rigidizare diagonale. Aceasta configuratie asigura o distributie uniforma a sarcinilor generate de greutatea panourilor, vant si zapada, contribuind la stabilitatea ansamblului.
- Sistemul este proiectat pentru montaj eficient si precis, cu elemente clar dimensionate si imbinari simple, fiind usor de integrat in proiecte fotovoltaice standard, fara adaptari suplimentare ale structurii.

Date tehnice:

- Tip produs: structura metalica pentru panouri fotovoltaice
- Configuratie: 2x6 panouri
- Unghi inclinare: 25 grade
- Lungime grinda principala: 3778 mm
- Lungime pane: 3100 mm si 3924 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 instalatii fotovoltaice de capacitate mare
- Unghi optim pentru productie energetica eficienta
- Configuratie modulara, potrivita pentru extindere
- Profile metalice dimensionate pentru siguranta si durabilitate
- Montaj rapid si aliniere precisa a panourilor

#### Exemple de utilizare:

- Instalatii fotovoltaice la sol pentru locuinte mari

- Structuri suport pentru panouri fotovoltaice comerciale
- Platforme fotovoltaice fixe pentru aplicatii industriale
- Proiecte fotovoltaice on grid si off grid

ATENTIE ! PRET VALABIL DOAR CU RIDICARE DE LA SEDIUL NOSTRU !  
SAU TRANSPORTUL PENTRU ACEST PRODUS SE CALCULEAZA SEPARAT, NU ESTE GRATUIT !

Pret: 3.169,47 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/structura-metalica-trv-12-panouri-2x6-cu-inclinare-25-grade-pentru-panouri-fotovoltaice>