



TRV SET STRUCTURA FOTOVOLTAICA 110KW PENTRU MONTAJ LA SOL

Structura metalică prezentată este destinată susținerii unui sistem fotovoltaic montat la sol, având o capacitate totală de aproximativ **110 kW**. Aceasta este proiectată pentru a asigura stabilitate, durabilitate și eficiență în exploatare, fiind realizată conform standardelor tehnice aplicabile în România.

- **Tip structură:** MASA TIP 1 – M1
- **Număr panouri pe structură:** 32 bucăți per masă de suport
- **Mod montaj:** Panouri montate în **orientare peisaj (landscape)**
- **Dimensiuni panou compatibil:**
 - Lungime: 2279 mm
 - Lățime: 1134 mm
 - Grosime: 30 mm

Detalii structurale:

- **Lungime total? structur?:** ~23.130 mm
- **În?ime maxim?:** ~2000 mm
- **În?ime fa?? de sol (cota minim?):** 500 mm
- **Distan?a între stâlpi de sus?inere:** 2500 mm

Materiale utilizate:

- **Profile metalice:** o?el galvanizat
- **Specifica?ii o?el:** S350GD+Z275 / S235+Z275
- **Clasa de rezisten?? a elementelor de îmbinare:** GR8.8

Reguli de montaj ?i mentenan??:

1. Strângerea ?uruburilor se va verifica la un interval de max. 12 luni.
2. Se va verifica pozi?ionarea/alinierea panourilor.
3. Se vor inspecta elementele de ancorare împotriva coroziunii.
4. Se recomand? între?inerea vegeta?iei sub ?i în jurul structurii.

Siguran?? ?i conformitate:

- Structura este proiectat? conform normativelor:
 - CR1-1-3:2012 pentru ac?iuni din z?pad? ?i vânt

o P100/2013 – acțiuni seismice

- Categoria de importanță: **Clasa 4 / CF C**
- Domeniul de exigență: **A2 – Construcții industriale / utilitare**

Aplicabilitate:

- Sistem ideal pentru **centrale fotovoltaice la sol**, în regim prosumator sau industrial
- Se poate adapta pentru alte dimensiuni de panouri cu lățime similară
- Proiectul permite ancorare directă în sol sau pe fundații din beton

Pret: 64.153,94 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/set-structura-fotovoltaica-110kw-pentru-montaj-la-sol>