



## **TRV PACHET SISTEM FIXARE 16 PANOURI FOTOVOLTAICE PE TABLA TIP TIGLA** **– CONFIGURATIE 2 RANDURI (8+8), ALUMINIU SI INOX, CERTIFICAT** **ANTICOROZIV - SISTEM C**

Pachetul complet este proiectat pentru montajul profesional al sistemelor fotovoltaice pe acoperisuri din tabla tip tigla, in configuratie **doua randuri de cate 8 panouri (8+8)**. Include toate componentele necesare pentru instalare sigura si durabila, fiind realizat din **aluminiu si inox**, materiale **anticorozive si certificate** conform standardelor europene.

Acest sistem de prindere este recomandat pentru acoperisuri rezidentiale si comerciale si este compatibil cu majoritatea panourilor fotovoltaice de 30 mm grosime.

---

### **Componentele pachetului:**

- **sina aluminiu fotovoltaice 2.4 m – profil C 26x52 mm, fixare laterala**  
(produs: Profil aluminiu fotovoltaice 2.4 m – sistem C 26x52 mm)
- **mufe de imbinare sina aluminiu – conector profil C**  
(produs: Imbinare pentru profil aluminiu fotovoltaice C)
- **prezoane cu set complet prindere sina M10x200 mm**  
(produs: Set hanger bolt M10x200 pentru acoperis tabla tigla)

- **cleme de capat pentru fixare panouri 30 mm**  
(produs: Set clema capat pentru fixare panouri fotovoltaice 30 mm)
  - **cleme de mijloc pentru fixare panouri 30 mm**  
(produs: Set clema mijloc pentru fixare panouri fotovoltaice 30 mm)
- 

## **Date tehnice principale:**

- Configuratie: 10 panouri fotovoltaice – 2 randuri (5+5)
  - Tip acoperis: tabla tip tigla
  - Materiale: aluminiu anodizat + inox A2/A4 (anticorozive)
  - Compatibilitate panouri: 30 mm grosime
  - Elemente de prindere: inox – rezistente la intemperii
  - Tip sistem: certificat conform normelor europene (EN 1991, EN 1999)
  - Durata de viata estimata: peste 25 ani
- 

## **Avantaje si beneficii:**

- **Sistem certificat si testat**, conform standardelor internationale, oferind siguranta maxima in exploatare.
- **Materiale anticorozive** (aluminiu + inox) care rezista perfect in conditii de exterior si nu necesita intretinere.
- **Montaj sigur si precis**, adaptat acoperisurilor din tabla tigla, fara riscuri de infiltratii.
- **Distribuire uniforma a sarcinii** datorita profilelor aluminiu cu imbinari rigide si prinderi solide.
- **Compatibilitate ridicata** cu panourile standard de 30 mm si usurinta la montaj datorita sistemului modular.
- **Durabilitate si estetica** – componentele din aluminiu anodizat confera un aspect curat si modern.

- **Protectie pe termen lung:** sistemul previne deteriorarea acoperisului si elimina riscurile asociate improvizatiilor.
- 

## **De ce sa alegi un sistem de fixare omologat si nu improvizat:**

Un **sistem de prindere omologat** asigura stabilitate structurala, siguranta la vant si zapada, respecta normele de incarcare mecanica si nu afecteaza integritatea acoperisului. In schimb, sistemele improvizate pot ceda in timp, pot permite infiltratii, iar eventualele defecte duc la pierderea garantiei panourilor si a asigurarii instalatiei fotovoltaice.

Montarea cu elemente certificate si anticorozive garanteaza performanta energetica pe termen lung si siguranta intregului sistem.

Pret: 1.609,16 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/pachet-sistem-fixare-16-panouri-fotovoltaice-pe-tabla-tip-tigla-configuratie-2-randuri-8-8-aluminiu-si-inox-certificat-anticoroziv-sistem-c>