Image not found or type



TRV ELEMENT MONTAJ PANOU FOTOVOLTAIC PENTRU ACOPERIS PLAT TIP TERASA – SUPORT TIP U

Elementul de montaj tip U pentru panouri fotovoltaice este proiectat pentru instalarea sistemelor solare pe acoperisuri plate sau terase, oferind o solutie sigura, stabila si eficienta din punct de vedere energetic. Acest suport permite pozitionarea panourilor la un unghi optim fata de radiatia solara, fara perforarea stratului de hidroizolatie, reducand riscurile de infiltratii si deteriorari ale acoperisului.

Structura tip U este utilizata in sisteme fotovoltaice modulare, fiind compatibila cu majoritatea panourilor standard de pe piata. Datorita constructiei robuste si materialelor rezistente la coroziune, elementul asigura o durata lunga de viata si performanta constanta, inclusiv in conditii meteo dificile, precum vant puternic, zapada sau diferente mari de temperatura.

Avantaje principale

- Montaj pe acoperis plat sau terasa fara strapungerea hidroizolatiei
- Asigura unghi optim de inclinare pentru cresterea productiei de energie
- Compatibil cu sisteme fotovoltaice rezidentiale, comerciale si industriale
- Stabilitate mecanica ridicata si rezistenta la intemperii

- Permite configuratii flexibile si extinderea ulterioara a sistemului

Date tehnice

- Tip produs: element de montaj panou fotovoltaic
- Configuratie: suport tip U
- Tip acoperis: plat / terasa
- Material: otel galvanizat sau aluminiu anodizat
- Dimensiuni _Lungime 1230 mm , latime 130mm, inaltime 360mm
- Tratament anticoroziv: galvanizare la cald sau anodizare
- Unghi de inclinare: optimizat pentru instalatii pe acoperis drept
- Compatibilitate panouri: rame standard 30–40 mm
- Sistem fixare: suruburi inox, piulite si cleme compatibile sisteme fotovoltaice
- Rezistenta la vant: proiectat pentru zone cu incarcare eoliana ridicata
- Rezistenta la zapada: adecvat pentru incarcare statica conform aplicatiilor standard
- Utilizare: instalatii fotovoltaice on-grid, off-grid si hibride

Exemple de utilizare

- Montaj panouri fotovoltaice pe terase de bloc sau cladiri rezidentiale
- Instalatii solare pe acoperisuri plate de hale industriale si spatii comerciale
- Sisteme fotovoltaice pentru birouri, centre logistice sau cladiri publice
- Proiecte unde nu este permisa perforarea acoperisului sau a stratului de hidroizolatie

Pret: 206,16 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/element-montaj-panou-fotovoltaic-pentru-acoperis-plat-tip-terasa-suport-tip-u