



**TRV PACHET COMPLET CU MONTAJ INCLUS IMPAMANTARE VERTICALA  
FOTOVOLTAICA 4.5 METRI – 1 BUC ELECTROD INITIAL, 2 ELECTROZI  
INTERMEDIARI SI CLEMA CRUCE RD 8-10 MM X RD 16 MM FT**

Acest pachet profesional de impamantare verticala este conceput pentru instalatii electrice, fotovoltaice si sisteme paratrasnet care necesita o impamantare sigura si stabila, cu rezistenta redusa la sol. Pachetul include tija initiala de batere, trei electrozi intermediari de extindere si o clema de legatura in cruce pentru conectarea conductorului de impamantare, oferind o solutie completa si gata de instalat.

### **Componentele pachetului**

**1. Electrode initial de batere 1.5 m, diametru 16 mm**

- Elementul care intra primul in sol
- Preia forta de impact la batere
- Realizat din otel zincat la calda pentru rezistenta anticoroziva

**2. 2 electrozi intermediari 1.5 m, diametru 16 mm**

- Se monteaza succesiv pentru a extinde adancimea impamantarii

- Conectare mecanica prin batere directa
- Asigura atingerea unei lungimi totale de 4.5 m

### 3. Clema legatura in cruce Rd 8-10 mm x Rd 16 mm FT

- Conecteaza conductorul de impamantare la electrodul vertical
- Prindere ferma si sigura, fara sudura
- Constructie metalica cu protectie anticoroziva

## Date tehnice

- Lungime totala sistem electrod: **4.5 metri**
- Diametru tije: **16 mm**
- Material tije: **otel zincat la calda**
- Tip executie: **tije verticale nefiletate pentru batere**
- Tip conexiune conductor: **clema mecanica Rd 8-10 mm x Rd 16 mm FT**

## Avantaje ale pachetului

- Solutie completa si profesionista pentru impamantare adanca
- Rezistenta excelenta la coroziune datorita zincarii la calda
- Asigura o rezistenta la sol scazuta, conform cerintelor pentru instalatii moderne
- Montaj rapid folosind ciocan electric cu adaptor de batere SDS
- Compatibil cu instalatii noi sau modernizari de retele existente
- Clema inclusa elimina necesitatea sudurii

## Aplicatii recomandate

- Impamantari pentru sisteme fotovoltaice on-grid si off-grid
- Paratrasnet si protectii pentru cladiri rezidentiale, industriale si comerciale
- Tablouri electrice, puncte de distributie, statii EV
- Impamantari pentru structuri metalice, depozite, hale
- Situatii unde este necesara extinderea adancimii pentru rezistenta ? 4 Ohm

Pentru batere recomandam adaptorul SDS [TRV94209901](#) cu [capat protectie electrod](#)

Pret: 1.492,39 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/pachet-complet-impamantare-verticala-fotovoltaica-4-5-metri-1-buc-electrod-initial-2-electrozi-intermediari-si-clema-cruce-rd-8-10-mm-x-rd-16-mm-ft>