

STRUCTURA TIP

I6M - 4P



Marcegaglia Buildtech poate furniza trei tipuri de structuri de susținere pentru panouri fotovoltaice în funcție de solicitările clientului, caracteristicile parcului solar și expunerea la soare.



- 1) Structura susține 16 module fotovoltaice
- 2) Puterea instalată pe fiecare structura - 4 kWp.



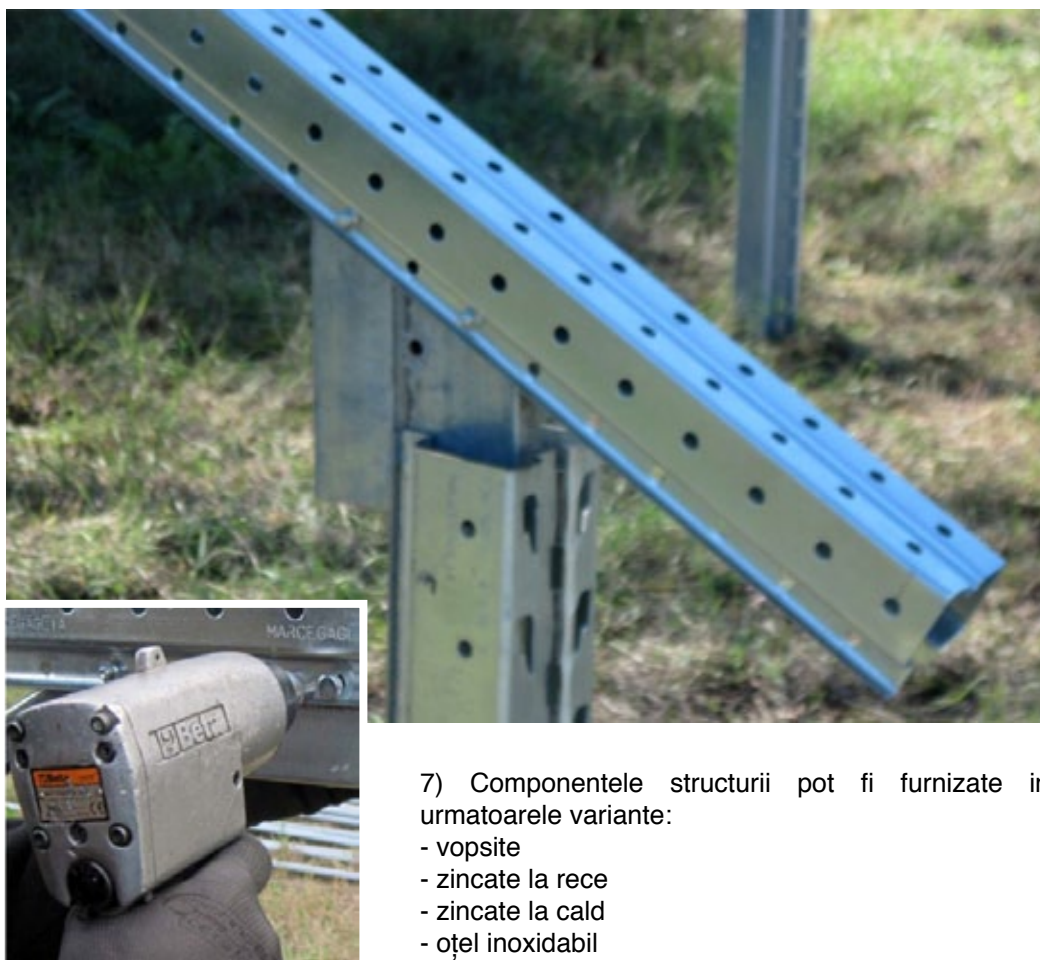
- 3) Dimensiunile pe orizontală a structurii sunt de aproximativ 4,00 m pe 8 m.
- 4) Structura prevede 4 montanți (stâlpi) ce pot fi fixați în teren de către utilaje obișnuite machines.



5) Inclinarea modulelor fotovoltaice poate fi modificata în funcție de cerințe (pasul de variație a pantei este de 1 grad).



6) Componentele structurii sunt conectate prin suruburi. Procedurile de producție și fazele de asamblare nu includ nici o sudură.



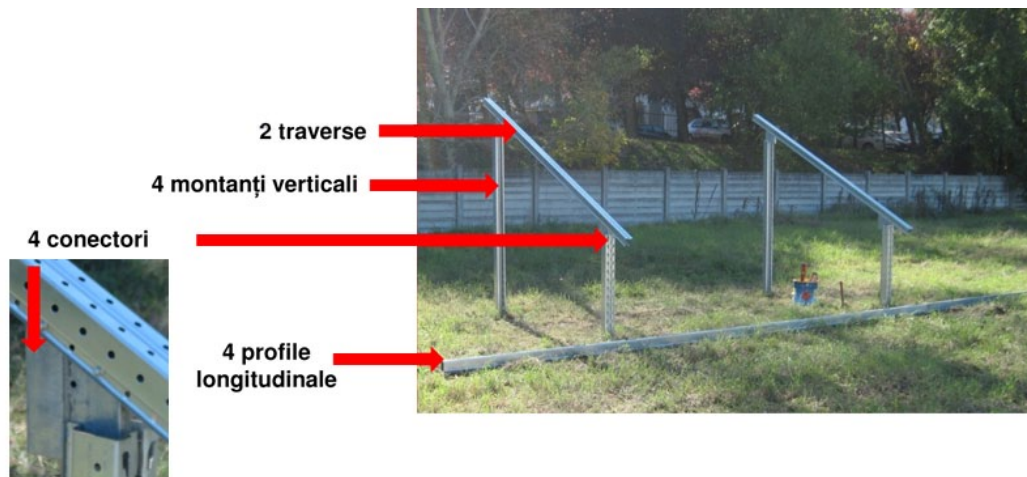
7) Componentele structurii pot fi furnizate în următoarele variante:

- vopsite
- zincate la rece
- zincate la cald
- oțel inoxidabil

8) Optimizarea raportului (greutate/ kW) = 91 kg/kW

9) Montaj usor, bazat pe o cantitate mica de componente (4 montanți verticali, 2 traverse, 4 conectori, 4 profile longitudinale) cu greutate usoara.

Fiecare procedura de asamblare poate fi foarte usor de realizat manual.



10) Optimizarea montan ilor fixați in sol

- 1 kWp instalați pe 1 montant.

- 1 montant la 7,20 metri patrați.



11) Fiecare furnizare poate fi “customer dedicated”.

Marcegaglia Buildtech poate oferi o soluție completa (proiectare, producție, livrare, montaj, asistență). Marcegaglia Buildtech poate garanta ca fiecare componenta a sistemului a fost dezvoltata i optimizata. Marcegaglia Buildtech a dezvoltat sistemul conform diferitelor dimensiuni ale modulelor fotovoltaice disponibile pe piața. Sistemul include toate componentele auxiliare pentru a garanta comportamentul corect al structurii.

