



PAALUPERUSTEINEN AURINKOPANEELEIDEN MAA-ASENNUSTELINE 12 PANEELILLE

- Paneelien kallistuskulma 30°
- 12 paneelia pystyyn asennettuna kaksi riviä päällekkäin (6+6)
- Paaluperustus Ø 70 mm teräspaalulla 2,0 m syvyyteen
- Paneelien alareunan ja maanpinnan välinen maavara min. 70 cm
- Perustus kahden paalurivin varaan. Hyvä tuki maaperästä ja taivutusjäykkä rakenne.
- Jalkakohtainen korkeudensäätö kompensoi paalutuksen epätarkkuutta.
- Paneelin korkeus max 2256 mm, leveys max 1135 mm, kehys 30-40 mm
- Paneelien tuenta pitkiltä sivuilta (suuri lumikuorman kesto)
- Paneelien kiinnitys neljästä pisteestä paneelikiinnikkeillä (musta tai kirkas väri)
- Bifacial paneeleille optimoitu rakenne. Maksimoitu tuotto myös paneelin takapuolelta.
- Modulaarinen rakenne. Ei vaadi komponenttien muokkausta työmaalla.
- Suunnittelussa huomioitu erityisesti asennustoleranssit ja ergonomia.
- Erikoissinkkipinnoitettu teräs kestää kaikissa haastavissakin olosuhteissa.

ASENNUSVAIHEET

- Juntataan/pystytetään paalut (6 kpl) maahan
- Asennetaan paalujen väliset tuet (3 kpl, etu- ja takapaalurivien välillä)
- Asennetaan rakin leveys suunnassa kulkevat pääkannatinpalkit (2 linjaa)
- Asennetaan paneelituet (7 kpl) pääkannatinpalkkien päälle
- Kiinnitetään paneelit paneelitukiin paneelikiinnikkeillä

Paalutuskartta:

