

MT1200 Asennusohje



Kiitos, kun valitsit Vapaa-ajan Asennus Oy:n MT1200 maatelineen!



**Vapaa-ajan
Asennus Oy**

Toimitussisältö





1. Kiila-ankkureiden asennus kiveen

- Merkkaa pystyputken kolmiolaipalla kiila-ankkureiden paikat, kolmion kärki etelään tai haluttuun ilmansuuntaan (paneelin suunta)
- Poraa 12x70 mm reiät ja puhdistane
- Aseta kiila-ankkurit reikiin



2. Kiila-ankkureiden kiristys ja säätö

- Kiristä M12 mutterit ja aluslevyt kiveä vasten
- Kierrä toiset mutterit 50 mm syvyyteen
- Aseta korilaatat muttereiden päälle



3. Pystyputken asennus

- Aseta pystyputki paikalleen
- Säädä pystyputki suoraan muttereilla



4. Kulmatukien asennus

- Aseta korilaatat
- Asenna kulmatuet korilaattojen päälle ja kiinnitä M6 ruuveilla ja aluslevyillä
- Aseta M12 aluslevyt ja mutterit, kiristä



5. Vaakaputken asennus

- Pujota vaakaputki pystyputken sisään
- Kiristä siipiruuvi ja M10 aluslevy kesäasentoon



6. Kiskojen asennus

- Asenna kiskot U-pulteilla vaakaputkeen halutulle leveydelle
- Kiristä U-pulttien mutterit alustavasti n. 3 Nm



7. Yhden paneelin asennus

- a) Asenna paneelin painopiste aina keskelle kiskoja
- b) Yhden ison paneelin asennuksessa voit hyödyntää kiskojen avonaisia reikiä paneelin nostossa



8. Paneelin kiinnitys kiskoihin

- a) Kiinnitä paneeli tai paneelit M6 ruuveilla kiskoihin, laita aluslevyt molemmille puolille



9. Useamman paneelin asennus

- a) Asenna paneelien painopiste aina keskelle kiskoja
- b) Asenna kiskot paneeleihin tasaisella alustalla
- c) Asenna kiskot paneeleineen U-pulteilla vaakaputkeen

10. Paneelin kulman asetus

- a) Käännä paneeli haluttuun kulmaan (kesäasento) ja kiristä U-pultit 25 Nm



11. Kesä- ja talviasento

- a) Nyt voit siipiruuvia löysäämällä kääntää paneelin kesä- tai talviasentoon
- b) Muista kiristää siipiruuvi



Vapaa-ajan Asennus Oy:n MT1200 - maatelaine on kaksiasentoinen maatelaine yhdelle tai useammalle aurinkopaneelille. Kesäasennon portaaton säätö takaa aina optimaalisen kulman aurinkoon nähden. Talviasennon ansiosta lataat paneelilla tehokkaasti ja huolettomasti myös talvikaudella. Aurinkopaneelin saa helposti käännettyä talveksi pystysuoraan asentoon, jolloin lumi ei keräänny paneelin päälle. Materiaali: jauhemaalattu alumiini, väri: puolihimmeä musta. Maatelaine kiinnitetään kolmella kiila-ankkurilla kiveen ja se on mahdollista asentaa myös epätasaiselle alustalle. Paneelin kiinnitys maatelaineeseen tapahtuu neljällä ruuvilla, joiden jako on portaattomasti säädettävissä max. 1150 x 1150mm. Maatelaineen kantavuus on max. 25kg. Kuvien aurinkopaneeli 435W ja kooltaan 1722x1134mm. Kaapelit on mahdollista viedä pystyputken sisällä poissa näkyviltä.