



## MITOITUS

Aurinkopaneeleita ei ole tarkoitettu toimimaan lumiesteinä ja ne suositellaan aina asennettavaksi mahdollisimman lähelle katon harjaa. Ylimmän paneelirivin etäisyyden ollessa katon harjalta enemmän kuin metrin, suosittelemme lumiesteiden asentamista paneelien yläpuolelle. Poikkeuksellisen suuret lumikuormat (kattojen peruslumikuorman ylitys tms.) voivat johtaa kattorakenteiden, kattoturvatuotteiden tai aurinkopaneeleiden vaurioitumiseen. Lumikuorman seuraaminen ja tarvittaessa lumen poistaminen on kiinteistön omistajan vastuulla. Lumikuorman alueellista tilannetta seurataan Ympäristöministeriön tiedotuksista tai verkkosivuilta.

Paneeelien asennuspaikkaa valitessa huomioi, että katon reunalueilla on suurempi tuulikuorma. Suosittelemme asentamaan paneelit mahdollisimman keskelle kattoa. Paneelin koko voi vaihdella. Asennus sekä vaakaan että pystyyn on mahdollista.

Kattokiinnikkeiden asennusväli on enintään 1600 mm. Easy Rail -järjestelmän kuormankantokyky on testattu runsasluomisilla alueilla ja / tai käytettäessä poikkeuksellisen suuria paneeleita suosittelemme mitoittamaan kattokiinnikkeet 1,6 m väliä tiheämmin.

## TARVITTAVAT TYÖKALUT

- Ruuvinväännin
- Kuusiokoloavain 6 mm
- Hylsyavaimet 10 ja 13 mm
- Momenttiavain