

# SCANOFFICE SOLAR

2/2025



## Scanoffice Premium -aurinkosähköjärjestelmät - Varmin tapa siirtyä aurinkosähköön

Aurinkopaneelien läpimurto on käynnissä. Omalta katolta tuotetusta puhtaasta aurinkosähköstä ei tarvitse maksaa siirtokustannuksia tai veroja ja mikä helpointa, kaikenkattavat aurinkosähköjärjestelmät saat nyt yhdeltä toimittajalta! Säästä luontoa ja rahaa!



## Scanoffice Solar on turvanasi



Kymmeniä vuosia sähköä tuottava aurinkovoimala kannattaa hankkia kotimaiselta vakaaraiselta perheyhtiöltä Scanoffice Solarilta. Olemme seisseet tuotteidemme elinkaarien takana jo 40 vuoden ajan ja teemme sen tulevaisuudessakin.

## Voit luottaa laatuun



Tuotekehitysinsinöörimme osallistuvat alan tärkeimpiin tapahtumiin kaikilla mantereilla ja valitsevat uusimmat innovaatiot tuotevalikoimaamme.

Laadunvalvojamme valvovat vuosittain kymmenien tuhansien paneelien tuotannon tehtailla. Tällä varmistetaan, ettei Scanoffice Solarille pääse standardit alittavia tuotteita.

Varmistamme, että toimittamamme laitteet ja komponentit täyttävät kaikki EU-direktiivien standardit sekä suomalaiset vaatimukset. Näihin kuuluvat mm. paloturvallisuuteen liittyvät alan määräykset, kuten paneelien etäisyys katosta, liittimien tyypit, maadoitukset sekä palosuojalevyjen käyttö.

Testaamme ja julkaisemme puolueettomia testiraportteja eri valmistajien paneeleista. Näistä raporteista käy ilmi paneelien todellinen tuotto. Testiraportit löytyvät kotisivuiltamme.

## Myönnämme alan parhaat takuut



Tuotteidemme takuut ovat alan johtavia ja olemme seisseet niiden takana jo 40 vuoden ajan. Esimerkiksi paneelin rikkoutuessa normaalissa käytössä, voimme toimittaa korvaavan paneelin rikkoutuneen tilalle.

## Koulutamme jälleenmyyjämme



Järjestämme jälleenmyyjillemme koulutustilaisuuksia, joissa paneudumme aurinkosähkötuotteiden myyntiin, tekniikkaan ja asennuksiin. Näin Scanoffice Aurinkopartnerit suorittavat laadukkaat asennukset.

## Palvelemme ammattitaidolla



Henkilökuntamme on helposti tavoitettavissa. Meidän tehtävämme on tukea jälleenmyyjämme heidän työssään. Apu on aina vain soiton päässä.

Valintaohjelmallamme jälleenmyyjämme suunnittelevat ja mitoittavat kohdekohtaiset aurinkosähköjärjestelmät tehokkaasti kohteeseen sopiviksi. Oikein mitoitettu ja suunniteltu järjestelmä tuottaa lasketun vuosisäästön.

Jälkimarkkinointiosastomme on jälleenmyyjiemme käytettävissä ongelmatilanteissa, varaosatarpeissa sekä takuukysymyksissä. Palvelu on nopeaa ja sujuvaa.



## Sähkölasku pienenee



Aurinkopaneelit on kannattava sijoitus. Aurinkosähkö on ympäristöystävällistä ja omavaraista energiaa, joka vähentää ostosähkösi tarvetta. Ne tuottavat jopa 10–20 prosenttia niihin sijoittamastasi summasta jopa kymmenien vuosien ajan. Sähköhinnan noustessa paneeliesi kannattavuus parantuu entisestään.

## Kiinteistösi arvo nousee



Aurinkopaneelit nostavat talosi ja vapaa-ajanasuntosi arvoa. Kiinnostus aurinkosähköön kasvaa tulevaisuudessa entisestään. Aurinkopaneelit tuottavat sähköä kymmeniä vuosia.

## Luonto kiittää

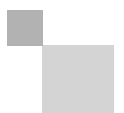


Aurinkopaneeleilla tuotat päästötöntä sähköä ympäristöä kunnioittaen. Jokainen asennettu aurinkopaneeli on askel kohti kestävämpää tulevaisuutta.

## Tuotat energiaa vaivattomasti



Aurinkopaneelit ovat vaivattomia käyttää. Niistä ei koidu melu- tai hajuhaittoja, ja ne ovat käytössä huomaamattomia.

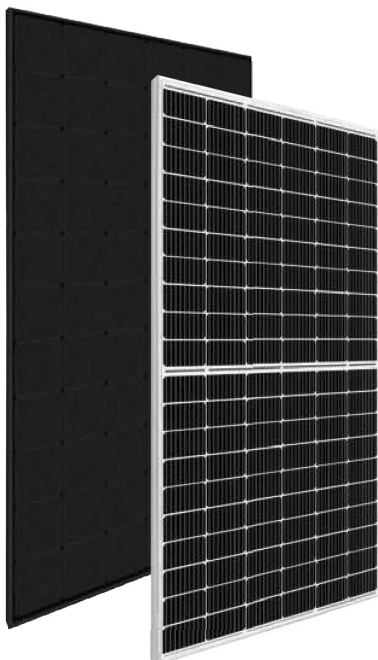




## Vastuulliset aurinkopaneelit tutulta maahantuojalta

Scanoffice Solar maahantuo aurinkosähköpaneeleita alan johtavilta valmistajilta. Paneelit valitaan tarkoin perustein siten, että ne soveltuvat Suomen haastaviin sääolosuhteisiin ja lumikuormiin.

Seuraamme jatkuvasti alan kehittyviä trendejä ja innovaatioita. Paneelimme edustavat aina viimeisintä, hyväksi todettua tekniikkaa. Valikoimaamme pääsevät vain Tier 1 -luokan valmistajien paneelit, joita maailmassa on vain muutamia. Paneelien pitkien takuiden vuoksi valmistajan ja maahantuojan on oltava riittävän suuri ja vakavarainen yritys



**SCANOFFICE**  
**SOLAR**

## Sofar-sähkövarasto ja invertterit

SOFAR

Luotettavat Sofar-invertterit muuttavat aurinkopaneelien tuottaman tasavirran sähköverkkoon sopivaksi vaihtovirraksi. Suomenkielinen selkeä näyttö sekä maksuton etäseuranta tekevät tuotannon seuraamisesta helppoa. Sofar-invertterit on suunniteltu Pohjolan olosuhteisiin. Ne toimivat jopa -30 asteen pakkasessa. Huippulaadun takaa 10 vuoden tehdastakuu.

Akusto lisää energiaomavaraisuutta. Sähkövaraston avulla voit varastoida päiväsaikaan tuottamasi aurinkosähkön vuorokauden pimeitä hetkiä varten. Toisaalta, jos sähkö on erityisen kallista päivällä, voit ladata akkua yön edullisina tunteina – sinä päätät, miten sähkövarastoasi hyödynnät! Sofar-akun muotoilu on ajattoman tyylikäs. Modulaarinen, päällekkäin pinottava rakenne vähentää lattiatilan tarvetta ja helpottaa asentamista.

Sofarin hybridi-invertterissä on erillinen ulostulo varmennetulle sähkölle. Tähän ulostuloon liitetyt sähkölaitteet saavat sähköä myös sähkökatkon aikana. Näin esimerkiksi vesipumppu, valaistus tai matkapuhelimen laturi toimivat, vaikka valtakunnan sähköverkko olisi poikki.



## Solax -sähkövarasto ja invertterit

SOLAX  
POWER

Solaxin invertteri on loistava valinta, kun etsit tehokasta ja luotettavaa invertteriä aurinkopaneelijärjestelmääsi. Sen korkea jopa 98,3 % hyötysuhde varmistaa, että saat paneeleistasi irti parhaan mahdollisen tuoton. IP66-suojaluokka takaa, että invertteri kestää Suomen vaihtelevat sääolosuhteet.

Invertterin älykäs MPPT-skannaus optimoi aurinkopaneelien tuottoa ja mahdollistaa suurempienkin järjestelmien saumattoman toiminnan. Invertterin etäseuranta ja -hallinta ovat saatavilla helppokäyttöisinä sovelluksina, mikä tekee järjestelmän valvonnasta ja ylläpidosta yksinkertaista.

Solaxin hybridi-invertteri ja aurinkosähkön varastointiin tarkoitettu akku tuovat aurinkoenergian ulottuillesi – luotettavasti, tehokkaasti ja älykkäästi. Solaxin järjestelmä hyödyntää aurinkopaneelien voiman maksimaalisesti. Se varmistaa, että aurinkoisena päivän energia säilyy ja palvelee sinua silloinkin, kun taivas on pilvinen. Järjestelmä on myös helppo asentaa kohteeseen kuin kohteeseen, sillä Solaxin akusto on IP65-suojaluokkansa ja lämmitystoimintonsa ansiosta mahdollista asentaa vaikka ulos. Järjestelmällä varmistat, että akkuun varastoitu aurinkopaneelien tuottama energia on käytettävissä niin omakotitalossa, kuin kesämökillä.



# Aurinkopaneelien kiinnitysjärjestelmät Suomen katoille



Scanoffice Premium -aurinkosähköjärjestelmät ovat täydellisiä aurinkosähköjärjestelmiä kotitalouksille, yrityksille ja maataloille. Siksi kattokiinnikejärjestelmäksi kelpaa vain paras.

Scanoffice toimittaa Suomessa valmistettuja Nordic Sunin ja Oriman kiinnitysjärjestelmiä, jotka on testattu yleisimmin käytetyissä kotimaan katoissa. Näin varmistetaan, että paneelit pysyvät paikoillaan kovallakin tuulella eikä vaaraa vuodoista ole.

Kattokiinnikkeiden materiaali on pitkäikäistä Magnelis-pinnoitettua terästä, joka on vähintään kolme kertaa kestävämpää kuin sinkitty teräs. Kiskot ja paneelikiinnikkeet ovat alumiinia. Markkinoiden johtavasta laadusta on merkinä 30 vuoden tehdastakuu.

## Kiskoton kiinnitys poimukatteille Nordic Sun Fast Rail

Nordic Sun Fast Rail on kehitetty kohteisiin, joissa poimukatteen päälle halutaan asentaa aurinkopaneelit nopeasti, kestävästi ja kustannustehokkaasti. Asennusta vauhdittaa erityisesti se, että kiinnitysjärjestelmässä ei ole kiskoa ollenkaan. Kiinnikkeet ovat vahvaa Magnelisterästä, joka kestää pitkään suomalaisilla katoilla.

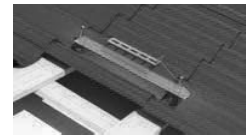
## Aurinkopaneelien maataline Nordic Sun Grasshopper

Nordic Sun Grasshopper maataline koostuu vain muutamasta osasta ja se on helppo kasata. Vain viisi erilaista osaa tarvitaan järjestelmän kokoamiseen. Järjestelmää painottavat kivet voidaan asettaa helposti kivikoreihin tai suoraan jalkojen päälle. Painokiveksi käy 300x300x50-55 mm betonilaatta.

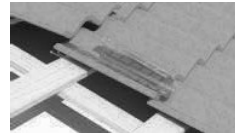
Järjestelmän pohjaksi sopii periaatteessa millainen maa tahansa, mutta suositus on, että se olisi routaeristetty järjestelmän kohdalta, mikäli maa on routiva. Telineestä voidaan rakentaa joko eteläsuuntainen tai itä-länsisuuntainen samoilla osilla. Sitä voidaan myös helposti laajentaa.



Huopakatto



Tiilikuvioitu peltikatto



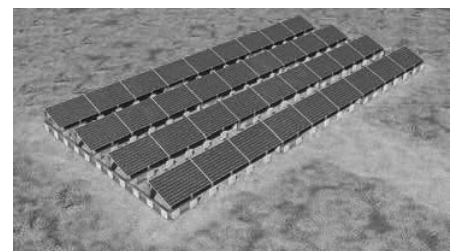
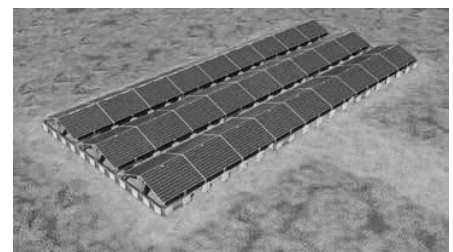
Tiilikatto



Konesaumakatto



Profiilipeltikatto





## Ei ole samantekevää, mistä aurinkopaneelisi hankit

Aurinkopaneelihankinta sisältää itseasiassa paljon muutakin, kuin aurinkopaneelit. Paneelien lisäksi järjestelmä tarvitsee invertterin, joka muuntaa tasasähkön vaihtovirraksi ja kattokiinnitysjärjestelmän, joka mahdollistaa paneelien kunnollisen kiinnityksen kymmeniksi vuosiksi. Lisäksi tarvitaan johtoja ja merkittävä määrän asennuksessa tarvittavia pientarvikkeita.

Scanoffice toimittaa kaikki tärkeimmät komponentit Scanoffice Aurinkopartnereiden asennuksiin. Valitsemme, huolehdimme ja valvomme, että kaikki toimittamamme komponentit ovat parasta Scanoffice Solar -laatua ja näin järjestelmäsi tuottaa huoletonta sähköä jopa vuosikymmenien ajan.

Voit myös luottaa Scanoffice Aurinkopartnerisi asennuksiin. Hyvin asennettu aurinkosähköjärjestelmä on huoleton ja hiljainen kumppani.

Me emme tingi laadusta, mutta tingimme kaikenlaisista jälkimarkkinointimurheista toimittamalla vain laadukkaita tuotteita.





# SCANOFFICE SOLAR

Scanoffice Solar Oy kuuluu vuonna 1984 perustettuun puhtaan energian Scanoffice Groupiin, joka on Pohjoismaiden suurin lämpöpumppuja toimittava maahantuonti/tukkuliike.

Yritysrhmään kuuluvat Scanoffice Oy, Scanoffice Solar Oy, Scanvarm Oy Ab Suomessa sekä ScanMont AB Ruotsissa. Suomalainen perheyritys työllistää n. 100 alan ammattilaista ja sen liikevaihto lähentelee 100 miljoonaa euroa.

Maahantuoja:

**SCANOFFICE  
SOLAR**

Juvanmalmintie 11  
02970 ESPOO  
Puh. (09) 290 2240  
info@scanoffice.fi  
www.scanoffice.fi

**SOG**  
SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä:



Oikeus muutoksiin pidätetään.