

Suomalaiset
aurinkosuojauksen
ammattilaiset



**AURINKO
SUOJAUS RY**



**Aurinkosuojaus
on tärkeä
osatekijä
ilmastonmuutoksen
torjunnassa.**

Aurinkosuojaus ry

on perustettu vuonna 1980 ja se on kaikkien Suomessa toimivien aurinkosuoja-alan yritysten yhteinen etujärjestö.

Yhdistys valvoo jäsentensä yhteisiä etuja alaa koskevissa ammatillisissa, teknisissä, kaupallisissa ja liikkeenjohdollisissa kysymyksissä, edistää korkean ammatillisen tason saavuttamista ja valvoo hyvien liiketapojen noudattamista pitämällä yhteyttä viranomaisiin ja muihin järjestöihin.

Yhdistys edustaa jäseniään heidän suhteissaan työntekijäjärjestöihin. Yhdistys edistää aurinkosuoja-alan tunnettuutta ja sen tarjoamien palvelujen ja tuotteiden käyttöä oleellisena osana kestävästä energiataloudellisista rakentamista.

Yhdistys on aurinkosuoja-alan yhteinen foorumi, joka yhdessä muiden teollisuudenalojen ja hallinnon kanssa edistää energiatehokasta ajattelua ja rakentamista.



Aurinkosuojaus ry on ES-SOn täysivaltainen jäsen.

ES-SOn, Euroopan Aurinkosuojaus Organisaation kotipaikka on Brysseli. ES-SO perustettiin joulukuussa 2004. Se tuo yhteen ammatilliset organisaatiot aurinkosuojateollisuudessa EU:n 25 jäsenvaltion alueella. Organisaation tavoitteena on edistää ja tukea Euroopan aurinkosuojateollisuutta ja luoda pysyvät yhteydet jäsentensä ja eurooppalaisten päättäjien välille. ES-SOn korkeampi tavoite on realisoida energian säästö rakennuksissa. Laskea CO2-kulutusta, luoda paremmat ja mukavammat olosuhteet rakennusten sisälle ja luoda alalle erikoisosaajia jokaiseen EU:n jäsenvaltioon.

Auringonvalo ja sisälämpötila

Aurinko säteilee maahan jatkuvasti energiaa yli 10 000 kertaisen määrän verrattuna tuottamaamme ja kuluttamaamme energiaan. Aurinkoenergian hyödyntäminen on yksi suurista haasteista.

Noin puolet aurinkosäteilyn energiasta on näkyvän valon alueella ja siirtyy ikkunoiden kautta rakennuksiin. Säteilyn törmättyä sisätilan pintoihin energia muuttuu lämmöksi, johtuu rakenteisiin ja lämmittää tilaa. Lämpösäteilyksi muuttunut aurinkoenergia ei kykene poistumaan säteilyn muuttuneen aallonpituuden takia yhtä tehokkaasti kuin se tuli sisään. Nykyaikaiset energiatehokkaat ikkunat ja muut rakenteet edesauttavat lämmön sisällä pysymistä. Ulkopuolinen aurinkosuojaus on aina ensisijaisesti hyödynnettävä passiivinen keino ennen energiaa kuluttavien ratkaisujen rakentamista ja käyttöä.

Paras energiataloudellinen, käyttäjäystävällinen ja turvallinen tulos saavutetaan yhdistämällä ulko- ja sisäpuolinen aurinkosuojaus käyttäjän toiveiden mukaan toimivaksi optimaalisesti kokonaisuudeksi.

Ulkopuoliset aurinkosuojaratkaisut

Ulkopuoliset aurinkosuojat varjostavat erittäin tehokkaasti ja pysäyttävät lämpösäteilyn rakennuksen ulkopuolelle. Tämän vuoksi ne säästävät energiaa ja viilentävät sisätiloja suojausratkaisuista tehokkaimmin.

Terassimarkiisi

Paikkoihin, joissa ulkotila on hyötykäytössä.

Ikkunamarkiisi

Perinteinen tehokas aurinkosuojaa kaikkiin ikkunoihin.

Markisolette

Optimaalinen ratkaisu korkeisiin ikkunoihin.

Pergolamarkiisi

Suurten alueiden tehokas ratkaisu.

Sälerullain

Tehokas aurinkosuojaa, mutta myös lisälämpö- ja äänieristys.

Screen

Suodattaa valoa ja säilyttää läpinäkyvyyden.

Julkisivusälekehaidin

Säädettävä säleкулma mahdollistaa valon suuntauksen.

Automaattisilla aurinkosuojilla voidaan säästää energiaa:

- jäähdytyksessä 89 %
- valaistuksessa 39 – 89 %
- lämmityksessä 9 %

Lähde: ESCORP – EU25

Energiataloudellinen rakennus

Energiatehokas rakentaminen ja asuminen on hyvin ajan-kohtaista. Matalaenergiatalot ovat arkea. Tutkimusten mukaan vuosittainen lämpökuorma on lähes yhtä suuri sekä Roomassa että Tukholmassa.

Ikkunoiden kautta tapahtuvan kahdensuuntaisen lämmönvaihdon merkitys energiataloudelle ja ympäristön kuormitukselle kannattaa huomioida, koska direktiivin 2002/91/EC ja RakMK D3:n mukaisesti rakennusmääräyksemme velvoittavat käyttämään ensisijaisesti passiivisia energiansääty-menelmiä. Paljon lämpökuormaa tuottavissa kohteissa, kuten toimistorakennuksissa miellyttävän sisälämpötilan saavuttamiseksi riittää monesti pelkkä hyvin toteutettu aurinkosuojaus. Ikkunapinta-alojen pienentäminen tai valon pääsyn pysyvä rajoittaminen eivät ole sopivia ratkaisuja.

Sisäpuoliset aurinkosuojaratkaisut

Sisäpuolinen aurinkosuojaa on parhaimmillaan, kun halutaan vaikuttaa sisävalaistuksen laatuun ja häikäisyn estoon kaikissa sääolosuhteissa. Nykyaikaisilla teknisillä ratkaisuilla saavutetaan myös erinomaisia lämpötekniisiä etuja.

Rullakaihdin

Kankainen kaihdin, näkö- ja häikäisysuojaa.

Sälekehaidin

Puuta tai alumiinia, näkö- ja häikäisysuojaa. Säädettävä säleкулma mahdollistaa valon suuntauksen.

Plissékaihdin

Kankainen vekki- tai kennokaihdin, näkö- ja häikäisysuojaa.

Laskoskaihdin

Kankainen laskoskaihdin, näkö- ja häikäisysuojaa.

Pystylamellikaihdin

Eryisesti korkeisiin ikkunoihin monia materiaalivaihtoehtoja, valo suunnattavissa, näkö- ja häikäisysuojaa.

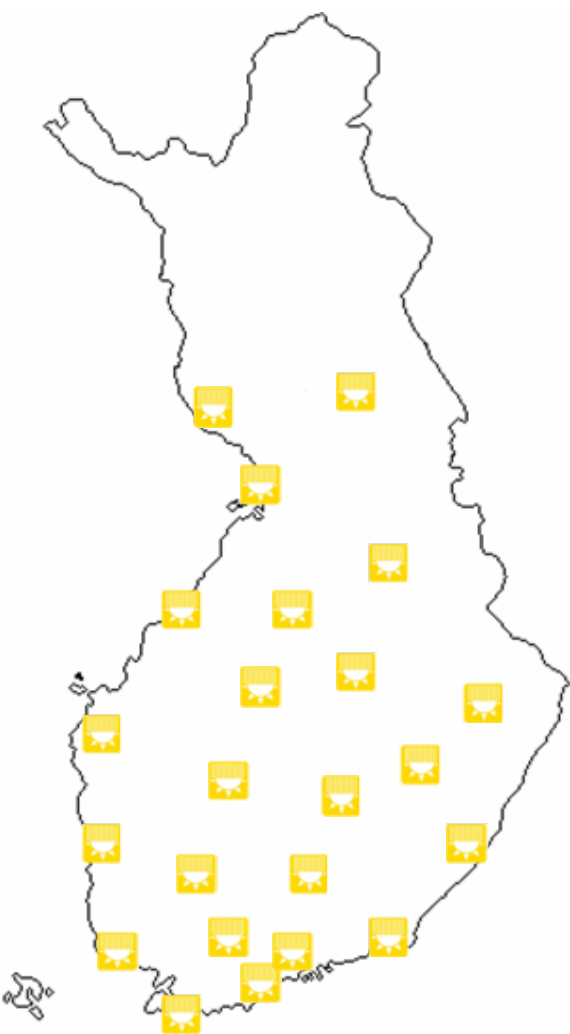
Pehmeät verhot

Perinteiset kankaat verhot monista eri materiaaleista.

Jäsenyrytksemme huolehtivat asiakkaidensa yksilöllisten aurinkosuojaratkaisujen suunnittelusta, mitoituksesta, valmistuksesta ja asennuksesta sekä tarvittavasta käyttökoulutuksesta. Aurinkosuoja-alan ammattilainen toteuttaa kohteet aina räätälöitynä asiakkaan toiveiden mukaan.

Lähimmän aurinkosuoja-ammattilaisen löytää helpoiten kotisivujemme kautta osoitteesta www.aurinkosuojaus.fi.

Aurinkosuojaus ry:n jäsenliikkeitä on Suomessa lähes joka paikkakunnalla.



Alamme tuotteet valmistetaan Suomessa käsityönä alan parhaista materiaaleista. Kaikille tuotteille myönnetään takuu.



**AURINKO
SUOJAUS RY**

Lisätiedot:
www.aurinkosuojaus.fi

Sähköposti:
info@aurinkosuojaus.fi



**Aurinkosuojaus
estää tehokkaasti
häikäisyä ja häiritseviä
heijastuksia
ja siten parantaa
työskentelyolosuhteita,
työturvallisuutta ja
viihtyvyyttä kaikissa
tiloissa.**

Sinua palveleva jäsenliike: