



# TAMAR IKKUNAMARKKIISIT PERGOLAMARKKIISIT

Marksiisin  
merkki on



**Tamar**

ILMETTÄ IKKUNOIHIN - VIILEYTTÄ SISÄTILOIHIN





## Tamar-markkiiseilla viileän edustavaa ja säästävää aurinkosuojaa

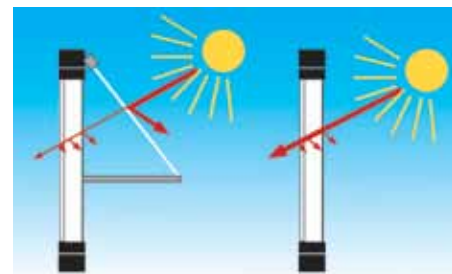
Aurinkosuojaus on aina suositeltavaa, toteutetaan se miten tahansa. Ulkopuolinen ikkunamarkiisi on kuitenkin suojista tehokkain: se estää lämpösäteilyä jopa kaksi kertaa paremmin kuin rullaverho tai sälekaihdin: jäähdytyksen energiantarvetta voidaan las-



kea jopa 90%. Ikkunamarkiisi säästää myös käänteisesti: talvella se estää lämmön säteilemistä ulos ja tasaa siten energiankulutusta lämmitystarvetta vähentäen.

Muuttuvien ilmasto-olojen sekä tiukentuvien rakennus- ja energiamääräysten myötä asumisen olemus muuttuu nopeasti. Tehokkuuden nimissä rakenteet ovat tiiviitä pitäen lämmön tiukasti sisätiloissa. Kodin elektroniikka kehittää runsaasti lisälämpöä myös kesäkuumilla. Tämän seurauksena jäähdyttävä ilmanvaihto yleistyy nopeasti myös asuinrakennuksissa.

Jäähdytys kuitenkin kuluttaa lähes yhtä paljon energiaa kuin tilojen lämmittäminen kylmään vuodenaikaan. Ikkunamarkiisi pitää sisätilat viileinä tyyliillä ja yhtään kilowattia kuluttamatta. Ikkunamarkiisit myös suojaavat kodin tekstiilejä ja pintoja, joiden lämpötila voi suorassa auringonvalossa nousta



jopa 70 asteeseen.

Tamar on Suomen johtava merkki myös ikkunamarkiiseissa. Valmistamme ne aina ikkunakohtaisesti mittatyönä ja toimitamme valmiiksi asennettuina. Ikkunamarkiiseja on saatavana sekä kasetti- ja avoversiona ja nauha-, veivi- tai moottorikäyttöisinä. Lisäksi markiisit voidaan yhdistää keskusohjaukseen, jossa on useita eri tasoja perinteisestä kauko-ohjaimesta aurinko-, tuuli-, sade- ja ajastusautomaatiikkaan asti.

Markkiiseista on moneksi; ikkunoihin, sisäänkäyntien yhteyteen, yritysten julkisivujen katseenvangitsijoiksi ja näyttelyosastojen somisteiksi.

Markkiisit suojaavat myös sisätiloja, materiaaleja ja kalusteita energiansäästön ohella.

### Tampereen Markkiisi Oy -laadukas pohjoismainen

*Tamar-markkiisit ovat tuttu näky suomalaisten kotien pihapiirissä ja liikehuoneistojen katseenvangitsijana aina 1970-luvun alkuvuosista asti. Henkilökuntamme koostuu aurinkosuojausalan vanhoista ammattilaisista. Osan yrityksestä omistaa norjalainen markiisiosien valmistaja Lunex, joka Norjan lisäksi toimii myös Ruotsissa ja Tanskassa. Yhteisenä tavoitteenamme on olla luottamusesi arvoinen ja tehdä asiat "piirun" verran paremmin. Omaa valmistustamme täydennämme Euroopan johtavien valmistajien tuotteilla, jotka tuomme maahan mittojen mukaan valmistettuina valmiina tuotteina.*



# OPTIMA

Markiisin  
merkki on  
  
Tamar



## Uudet Optima-markiisit

Optima-markiisit pysäyttävät tehokkaasti ulkoa tulevan lämmön ja suojaavat sisustusta haalistumiselta. Tyylikkääät Optima-markiisit parantavat sisäilmastoa ja estävät häikäsevän auringonvalon tulon sisätiloihin. Valinnanvaraa markiisivalikoimassa on runsaasti; kankaita, kuvioita ja värejä on todella paljon. Voit myös päättää miten haluat käyttää markiisin säätöjä, joko nauhalla, veivillä, moottorilla, joka toimii joko kytkimellä tai kaukosäätimellä. Ja ehkä haluat markiisiisi myös aurinko- ja/tai tuuliautomaatiikan. Optima-markiisin metalliosat on viimeistely vaaleanharmaalla pulverimaalauksella, joka sopii hyvin Optima-markiisin muotoihin ja väreihin.

## Kestävyttä patentoituine ratkaisuiheen

Edustavuutensa ja ulkonäkönsä lisäksi markiisilta vaaditaan pitkäikäisyyttä ja ratkaisuja, jotka kestävät kulutusta ja sään

vaikutuksia varsinkin pohjoismaisissa oloissa. Kiitos vahvan runkorakenteensa, voidaan Optimaa käyttää myös suuremmissa markiisiratkaisuissa. Käyttämällä alumiinipäätyjä ja kaasusivuvansia voidaan rakentaa leveämpiä kokonaisuuksia. Kasetti on rakenteeltaan selkainen, että sen sisälle ei lika pääse. Ainutlaatuiset patentoidut kaasusivutukivarret pitävät kankaan suorana kaikissa asennoissa. Suljettuna kasetti suojaa markiisikangasta sään vaikutuksilta.



Voit valita useista vaihtoehdoista selkeälinjaisen ja huomaamattoman, moderneihin taloihin hyvin istuvan suoran tai romanttisemmän aaltomaisen etukapan.

Ikkunamarkiisin osat voidaan myös maalata haluttuihin väreihin RAL-värisävyöstä.



Kaasusivuvarren ansiosta kangas pysyy suorana riippumatta markiisin asennosta. Soveltuu erityisesti tuulisille paikoille ja kaupalliseen käyttöön.



## Somfy - automaattisesti mukavin

Tamar-markiisien ohjaus ja valvonta voidaan yhdistää joko yksittäiseen markiisiin tai koko kodin kattavaan auringonsuojajärjestelmään. Ohjauksessa on useita eri tasoja perinteisestä kauko-ohjaimesta **aurinko-, tuuli-, sade- ja ajastusautomaatiikkaan** asti. Somfy-automaatiikka valvoo ja säättää markiiseja myös ollessasi pois kotoa, jolloin sisätilat pysyvät mukavan viileinä ja paahteelta suojassa. Automaatiikka huolehtii myös markiisien kelaumisesta suojaan tuulisella tai sateisella säällä.



Tuulianturi

# somfy®



Kaukosäädin

### Takuulla kestävät runkorakenteet

Tamar-terassimarkiisit voit valita useista eri vaihtoehdoista käyttökohteen vaatimusten mukaisesti. Kaikissa Tamar-terassimarkiiseissa on vahvat jousikuormitetut nivelvarret, jotka takaavat markiisin parhaan mahdollisen toiminnan kaikissa olosuhteissa. Markiisien alumiiniosat on valmistettu erittäin lujasta suulakepuristetusta alumiinista. Ulkonäön viimeistelee kestävä ja helposti puhtaana pysyvä pulveripoltto maalaus.

### Uutta ilmettä talollesi?

Ikkunamarkiisi on täysmaalauksen jälkeen varmastikin näyttäväin tapa vaikuttaa julkisivujen ulkoasuun. Uuden mieltymyksesi mukaisen ilmeen saat kuin kaikkien muiden etujen kaupan päälle.







## Värikkäät markiisikankaat

Markkiisikankaat ovat teknisiä tekstiilejä, jotka monipuolisista kuoseistaan ja kattavasta yli 100 värin/kuosin valikoimastaan huolimatta eroavat ratkaisevasti tavallisista kankaista.

Tiukkojen laatuvaatimusten mukaan valmistetuille markiisikankailla on ominaista korkea suorituskyky, mm. vedenpitävyys, tukevuus, lian- ja vedenhylkivyyt, repeytymislujus, värinpitävyys ja monet muut ominaisuudet, jotka valmistaja myös takaa.

Korkealaatuisimmankin kankaan värinkestö ja siisteys riippuu kuitenkin ulkoisista tekijöistä: ympäristö- ja käyttöolosuhteista, sijoituspaikasta, sääoloista sekä ennen kaikkea huollosta. Siksi parhaan kestävyuden saavuttamiseksi kangas tarvitsee säännöllistä puhdistusta ja hoitoa!

### Kangas käyttökohteen mukaan

Nykyaikaiset markiisikankaat valmistetaan joko akryylista tai polyesteristä. Kummallakin kangaslaadulla on osin erilaisia erityisominaisuuksia käyttökohteen vaatimuksia vastaavasti.

### Akryylikankaat, ne perinteiset

Saksalainen Schmitz aloitti vuonna 1961 ensimmäisenä eurooppalaisena markiisikankaiden valmistuksen kuituvärijätystä ak-

ryylistä. Materiaali on edelleen hyvin yleisesti käytettyä.

Kuituvärijätystä akryylista valmistettujen markiisikankaiden etuja ovat:

- värien erinomainen kirkkaus
- erittäin hyvä ultraviolettivalon kestävyys huippuluokan UV-suojaa, jonka markiisi antaa markiisin alla istuville henkilöille
- soveltuu jossain määrin myös sateensuojaksi esim. puutarhakalusteille



### SNC-polyesterikangas, tehokkaampi kuin Teflon

Polyesteri on eniten valmistettu synteettinen kuitu maailmassa. Se on erityisen luja ja kulutusta sietävä, jopa akryyliä kestävämpi materiaali. Mutta toisin kuin akryyli, polyesteri on suojattava auringon haitallisilta vaikutuksilta.

Uudet UV blocker -kankaat ja värit tarjoavat markiisin alla olevan UV-suojaustason aina SPF 50+ (korkeatasoinen) asti, joka täyttää vaativimmankin käyttäjän tarpeet.

Swela Sunsilk SNC -kangas syntyi, kun kankaan silkkimäinen ja tasainen pinta käsiteltiin johtavalla nanopinnoitteella (SNC), jolla saavutetaan parempi lian- hylkivyyt kuin perinteisillä pinnoitteilla (mm. Teflon).



**markilux**



### Pergolamarkiisit

Mitä erilaisemmat lasitetut terassit, viherhuoneet ja pergolat ovat viime vuosina kasvataneet suosiotaan. Suunniteltaessa terassin kattamista on hyvä pitää mielessä myös näiden tilojen aurinkosuojaus. Tehokkaimin kattettujen tilojen liiallinen lämpeneminen pystytään estämään automatisoidulla lasipinnan ulkopuolisella aurinkosuojalla. Käytännössä ero sisälämpötila terasilla, joka suojattu esim. markiisilla voi olla jopa 10 astetta pienempi kuin terassilla jossa ei ole markiisia. Tamarilta löytyy hyvät ratkaisut oli kyse sitten lasipinnan sisäpuolisesta tai ulkopuolisesta suojauksesta

Laadukas markiisi voi toimia myös lasitetun terassin tapaan. Markiisin etuna on sen säädettävyys. Kesällä markiisikatot suojaa paisteelta ja vesisateelta, mutta ei säädettävyystensä ansiosta kerää päällelun lumikuormaa esim. valokatteen tapaan.



### Nykyaikaisen asumisen ammattilaiselta saat enemmän

Kun haluat hyödyntää uusinta tekniikkaa ja tuoreimpia ajatuksia asumisesi jalostamisessa, soita jälleenmyyjällesi ja tilaa markiisimies käymään.

### Jälleenmyyjä:

**www.tamar.fi**  
Valmistaja: Tampereen Markiisi Oy  
Nuutisarankatu 35, 33900 Tampere  
Puh. 010 292 2400, faksi 010 292 2409