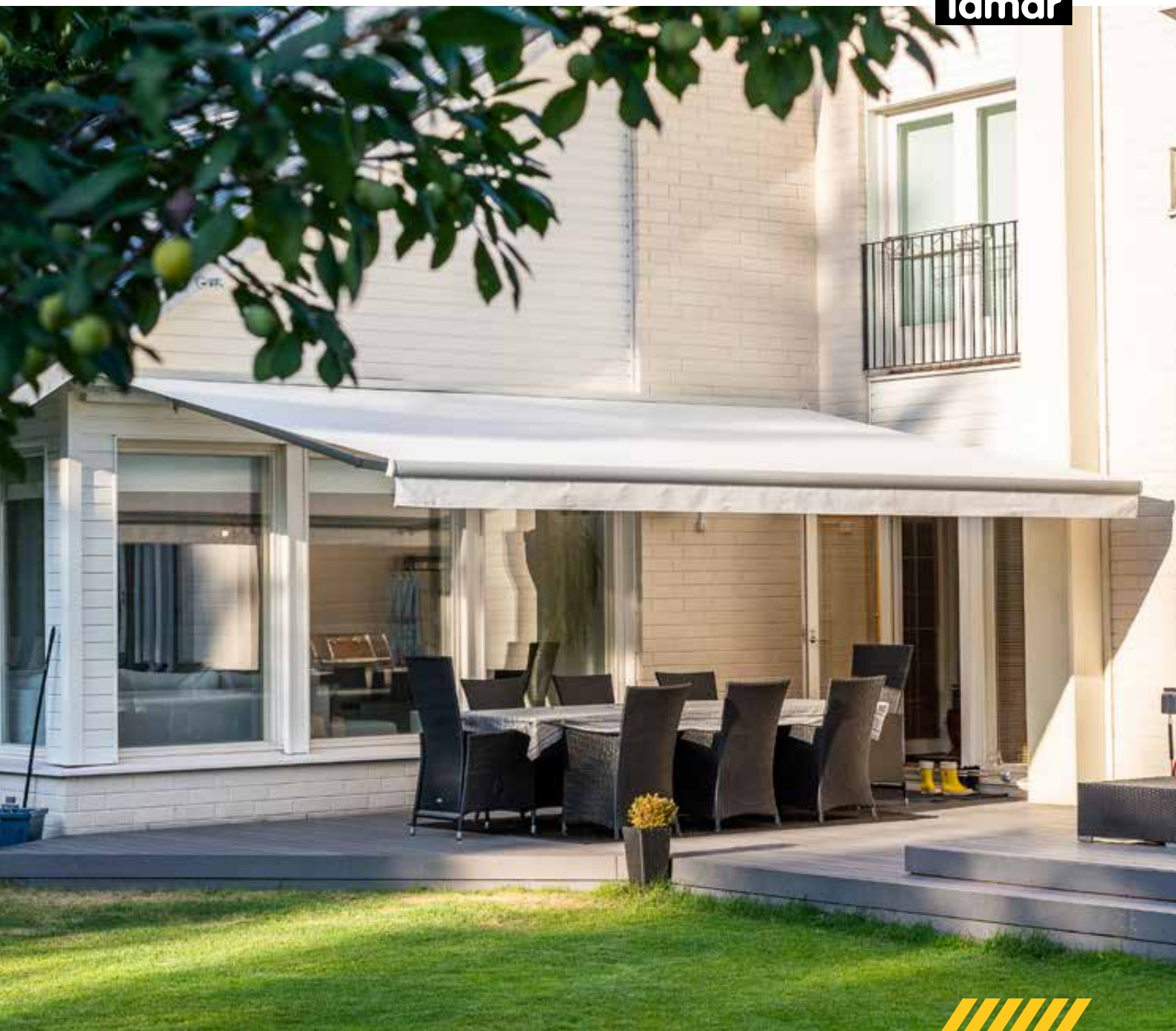




Tamar varmistaa  
**KESÄSI PARHAAT HETKET**


---



**2023**

# **TAMAR TUOTEKUVASTO**

Kotiin, pihalle & puutarhaan



# SISÄLLYSLUETTELO

<b>TAMAR 50 VUOTTA</b>	<b>3</b>	<b>PERGOLAT</b>	<b>35</b>
<b>MARKIISIT</b>	<b>5</b>	• Markilux Pergola Classic & Cubic	36
• Terassimarkiisit	6	• Pratic Phoenix FREE	38
• Markiisikankaat	13	• Pratic Phoenix AIR	39
• Ikkunamarkiisit	16	• Markilux Pergola Stretch	40
		• Pratic Brera S & Brera P	41
<b>KAIHTIMET ULOS</b>	<b>18</b>	<b>AURINKOVARJOT</b>	<b>42</b>
• Zip-screen	18	<b>Keskimastolla:</b>	
• Julkisivusälekaihtimet	20	• May Schattello	42
		• Glatz Fortello / Fortello Led	44
<b>KAIHTIMET SISÄLLE</b>	<b>22</b>	<b>Sivumastolla:</b>	
• Skyline-rullakaihtimet	22	• Glatz Sombrano S+	45
• Screenkankailla		• Prostor P6	46
• Pimentävillä kankailla		• Glatz Sunwing Casa	47
• Sisustuskankailla			
• Pystylamellikaihtimet	24	<b>AURINKOPURJEET</b>	<b>48</b>
• Tamar Combi -kennokaihdin	26	• SunFurl ja aurinkopurjemallit	49
<b>KAIHTIMET PARVEKKEILLE JA LASITETUILLE TERASSEILLE</b>	<b>28</b>	<b>MOOTTORIT JA OHEISLAITEET</b>	<b>50</b>
• Skyline-parvekekaihdin	28	• Somfy Home TaHoma switch	50
• Markilux 779/879 katon alapuolelle	30		
• Markilux 770/870 ja 8800 katon yläpuolelle	32		

*Laadukas ja pitkäikäinen  
aurinkosuojatuote on  
ekologinen valinta!*

*Tamar.fi löydät lisää  
referenssejä ja tuotekortteja.*

*Seuraathan meitä myös  
sommessa!*

# TAMAR

tarjoaa enemmän

**Tampereen Markiisi tarjoaa kattavan valikoiman aurinkosuojatuotteita sekä ulko- että sisäpuoliseen aurinkosuojaukseen.** Käytämme laadultaan ylivoimaisia Euroopassa valmistettuja kankaita ja pohjoismaisiin olosuhteisiin suunniteltuja markiisiosia. Valmistamamme markiisit ovat tuttu näky suomalaisten kotien pihapiirissä ja liikehuoneistojen ikkunoissa jo vuosikymmenten takaa.

Markiisien ja kaihtimien ohella monipuoliseen tuotevalikoimaamme kuuluvat muun muassa myös pergolat, aurinkovarjot, aurinkovarjot sekä moottorit ja oheislaitteet.

**Hyvän tuotteen etuna on vastuullisuus.** Tämä tarkoittaa ammattimaista suunnittelua, laadukasta tekniikkaa ja materiaaleja, jotka takaavat tuotteille pitkän käyttöiän.

Henkilökuntamme ja jälleenmyyjämme ovat kokeneita alansa ammattilaisia. Tavoitteenamme on olla luottamuksesi arvoinen ja tehdä asiat aina piirun verran paremmin.

Olemme yhteisellä asialla hyvinvoinnin puolesta. Ilmaston lämpeneminen on ikävä mutta vääjäämätön tosiasia. Päämiehemme ja yhteistyökumppanimme aurinkosuojauksessa ovat Euroopan parhaita osaajia, kuten Markilux ja Somfy, joiden innovatiiviset tuotteet on suunniteltu toimimaan pitkälle tulevaisuuteen ja huomioimaan myös ilmastonmuutoksen mukanaan tuomia ilmiöitä.

Hyvän palvelun jatkeena tarjoamme mittojen mukaan räätälöidyt tuotteet, jotka takaavat laadukkaan aurinkosuojauksen vuosiksi eteenpäin.

Välty virheiltilä ja tilaa maksuton suunnittelukäynti. Valikoimistamme löytyy pitkäikäinen ja tyylikäs Tamar-tuote teidänkin tarpeisiinne.

Tervetuloa tutustumaan tuotteisiimme [www.tamar.fi](http://www.tamar.fi)

*Tampereen Markiisi Oy*

## *Inspiroivia hetkiä kuvaston parissa!*

**Kuvastossamme mainitut hinnat ovat tuotteiden viittellisiä suositushintoja ja ne ovat tarkoitettu helpottamaan vertailua eri aurinkosuojausratkaisujen välillä.** Hintaan vaikuttavat aina valittu kangas, asennustapa, asennuspaikan sijainti, haluttu ohjaustapa (moottoroitu/käsikäyttöinen) sekä rahtikulut.

Lähes kaikki tuotteemme valmistetaan mittailaustyönä, koska jokainen kohde on erilainen. **Kun haluat tarkan tarjouksen sinua kiinnostavasta tuotteesta, niin suosittelemme aina ottamaan yhteyttä lähimpään jälleenmyyjään ja sopimaan mittakäynnistä.** Aurinkosuojauksen ammattilaiset osaavat suositella juuri sinun tarpeisiisi sopivaa ratkaisua. Keskustelemalla asiantuntijoidemme kanssa vältyt turhalta nettisurfailulta ja lopputuloksesta tulee juuri halutunlainen!

Pidätämme oikeuden muutoksiin. Mikäli erikseen ei ole mainittu, niin suositushinnat eivät sisällä toimituskuluja eivätkä asennusta.

## *50 vuotta Tamaria taikaa!*

Seppo Mäkelä aloittaa rullaverhojen valmistuksen nimellä Sepe-Kaihdin

**1973**

Tampereen Markiisi Oy perustetaan

**1979**

Mäkelän perhe myy yrityksen pääomasijoittajille

**2002**

Yrityksen nimi muutetaan muotoon Tamar Oy

**2003**

FP-tuotteet ja Tampereen Markiisi Oy yhdistyvät. Yrityksen nimeksi tulee FP-Tamar Oy

**2007**

Aurinkosuojaliiketoiminta myydään. Vanha nimi Tampereen Markiisi Oy otetaan takaisin käyttöön

**2011**


Tuotevalikoima laajenee merkittävästi Tampereen Markiisin ostaessa Terasolar terassitarvikkeen

**2017**

Rullaverhojen valmistuksen aloittamisesta tulee kuluneeksi 50-vuotta. Yrityksen tuotantilat ja myyntinäyttely sijaitsevat Sarankulmassa, jossa valmistetaan parhaat tuotteet aurinkosuojaukseen.

**2023**



A photograph of a modern outdoor terrace. The terrace is covered by a large, striped awning that extends from the side of a building with dark wood cladding. The awning has a light-colored background with dark horizontal stripes. On the terrace, there is a wicker sofa and several matching wicker armchairs. The terrace is paved with dark tiles. In the background, there is a lush green lawn and some trees. The sky is clear and blue. The overall atmosphere is bright and sunny.

*Älä anna sään vaikuttaa  
tunnelmaan, viihtelee  
terassisi markiisilla.*



## *Älä anna sään vaikuttaa tunnelmaan, viimeistele terassisi markiisilla*

Terassimarkiisi moninkertaistaa pihan käyttömahdollisuuksia. Se lisää viihtyisyyttä ja suojaa pintoja ja kalusteita UV-säteiltä sekä ulkona ja että sisällä. Sisätilat pysyvät kesäkuumallakin sopivan viileinä markiisin pienentäessä myös energiankulutusta.

Terassimarkiisit sopivat erinomaisesti sääsuojaksi sinne, missä markiisin alapuolisen tilan halutaan olevan vapaa liikkumiselle ja kalustukselle. Markiisin alla kalusteet pysyvät kuivana ja illanvietto voi jatkua vaikka taivas hieman ripottelisikin vettä.

Rotevat runkorakenteet sekä kestävät ja laadukkaat kuituvärjätyt kankaat mah-

dollistavat terassimarkiisin käytön myös tuulisilla paikoilla. Veivi- tai sähkömoottorikäyttöisiin markiiseihin voidaan yhdistää myös tuulitukivarret tai kauko-ohjauksella toimivaa automatiikkaa.

### **OTA SUUNNITTELUAVUKSI AMMATTILAINEN**

Suunnitellessa terassia ja aurinkosuojauksen hankintaa kannattaa apuna käyttää ammattilaista. Taustoiksi on hyvä miettiä, mitä pihalla tehdään, mikä markiisille, pergolalle tai varjolle on sopiva sijoituspaikka ja millaisia ominaisuuksia tuotteella tulisi olla.

Terassimarkiisi asennetaan yleensä seinään tai kattokiinnikkeillä räystäään alle. Jotta markiisille saadaan riittävä kaltevuus sadeveden poistoon, markiisi tulee asentaa riittävän korkealle katettavan alueen yläpuolelle. Kaltevuuteen ja asennuskorkeuteen vaikuttaa katettavan

alan koko. Yleisin virhe suunnittelussa on liian alas asennettu markiisi, jossa riittävää kaltevuutta ei ole osattu huomioida. Tällöin markiisin päälle kerääntyvä vesi voi aiheuttaa vuotoa ja rakenneaurioita.

Mikäli talosi on matala ja katettava terassiala iso, tarjoavat pergolat ja aurinkovarjot toimivan vaihtoehdon terassimarkiiseille. Pergolan kaltevuusvaatimus on pienempi ja aurinkovarjot voidaan asentaa vapaasti.

*Oikein aseuuettu, käytetty ja huollettu laadukas terassimarkiisi kestää käytössä vuosia!*

Suomen  
myydyin!



## Finess – Suomen myydyin malli

Klassikkomalli, joka elää ajassa ja kestää vaativissakin tuuliolosuhteissa. Helppo asentaa ja säätää haluttuun asentoon. Vakiona tyylikäkset etuprofiili, jossa vedenpoistourat.

Runko-osien vakioväriä vaalean harmaa RAL 7035 tai antrasiitti. Lisävarusteena Sunset-etukangas, tuulitukivarret ja alumiininen kateprofiili.

Tamar-terassimarkiisit suojaavat tehokkaasti auringolta säilyttäen kuitenkin näkymän ulos.



### FINESS

Max	700 x 360 cm, 600 x 410 cm
Tuuliluokka 3	ulottuvuus < 3,1 m
Tuuliluokka 2	ulottuvuus 3,6 m
Tuuliluokka 1	ulottuvuus 4,1 m

### HINTAESIMERKKI

Leveys	5 m
Ulottuvuus	3,1 m
Veivikäyttöisenä	sh. 2 760 €
Moottorikäyttöisenä (ohjaus kaukosäätimellä)	sh. 3 410 €



## MARKIISIEN TUULILUOKAT

**Tuuliluokka 1** tuulennopeus: 20–27 km/h = 5,5 – 7,4 m/s

**Tuuliluokka 2** tuulennopeus: 28–37 km/h = 7,5 – 10,4 m/s

**Tuuliluokka 3** tuulennopeus: 38–48 km/h = 10,5 – 13,4 m/s

Viitearvot koskevat valmistajan asennusohjeiden mukaan asennettuja markiiseja.



// Terassimarkiisit

**SUNFLEX** – Joustava ja monipuolinen!



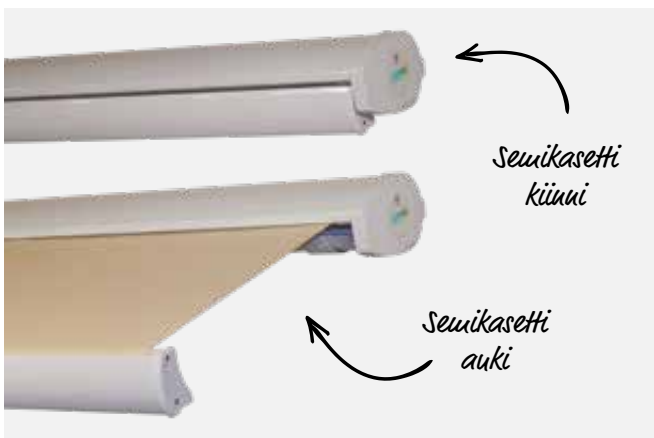
## Sunflex – joustava ja monipuolinen!

Tamar Sunflexissa yhdistyvät kaikki Finess-merkkiin hyvät ominaisuudet, minkä lisäksi kaltevuutta on helppo säätää veivillä. Sunflex on helppokäyttöinen ja toimiva valinta esimerkiksi avoparvekkeelle sekä paikkoihin, missä markiisiin kaltevuutta halutaan säätää esimerkiksi auringon suunnan mukaan.

Runko-osien vakioväriä vaalean harmaa RAL 7035 tai antrasiitti.







### Polaris – koteloitu semikasettimarkiisi

Polaris on erinomainen ratkaisu silloin, kun markiisi asennetaan avoimelle seinälle tai talon rakenteet eivät muuten suojaa markiisirakennetta. Suljettuna markiisikangas on suojassa kasetin sisällä. Markiisissa olevan runkoputken ansiosta Polaris voidaan asentaa helposti puu- ja kiviseinään. Erityinen harjas nauha irrottaa markiisistä liian tavallisen käytön yhteydessä.

Runko-osien vakiovärinä vaaleanharmaa RAL 7035 tai antrasiitti.



#### POLARIS

Max	700 x 360 cm
Tuuliluokka 3	ulottuvuus < 3,1 m
Tuuliluokka 2	ulottuvuus 3,6 m
Tuuliluokka 1	ulottuvuus 4,1 m

#### HINTAESIMERKKI

Leveys	5 m
Ulottuvuus	3,1 m
Veivikäyttöisenä	sh. 4 100 €
Moottorikäyttöisenä (ohjaus kaukosäätimellä)	sh. 4 570 €



*Pieni ja  
kestävä!*



## Constant – edullinen terassimarkiisi

Tamar Constant on edullinen mittatilauksena valmistettava terassimarkiisi pienille terasseille. Markiisin runko-osien väri on vaaleanharmaa RAL 7035. Markiisiin voit valita kankaan laajasta varastomallistosta.

Constant terassimarkiisin suurin leveys on 5 m ja ulottuvuus 3,1 m.

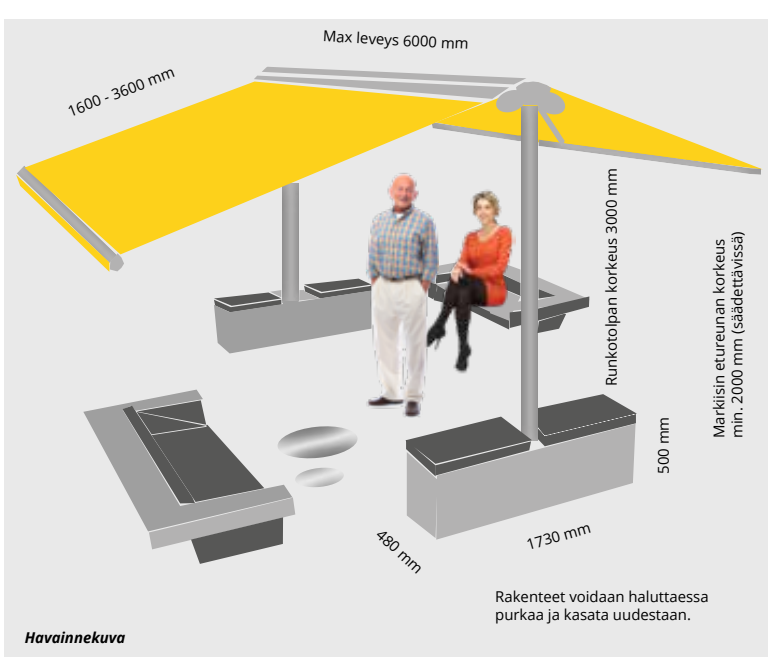
Tuuliluokka 3

### HINTAESIMERKKI

Leveys	3,5 m
Ulottuvuus	2,6 m
Veivikäyttöisenä	sh. 1 900 €
Mootorikäyttöisenä (ohjaus kaukosäätimellä)	sh. 2 550 €



*Ei tarvitse  
kiinnittää  
seinäään*



## Amoflex – suojaisa saareke pihallesi

Amoflex-markiisirungon avulla kotiterassille, puutarhaan tai kahvila-ravintolan yhteyteen on mahdollista luoda suojainen saareke.

Markiisia ei tarvitse kiinnittää seinään, vaan aurinkosuoja voidaan pystyttää etäämmälle rakennuksesta. Rakenne kiinnitetään perustuksiin tai toteutetaan siirrettävänä. Auringolta ja sateelta suojattu ala on jopa 35 neliometriä. Alaa voi laajentaa sijoittamalla markiisirunkoja vierekkäin tai peräkkäin.

Runkorakenteiden alle voidaan sijoittaa esimerkiksi istutuslaatikoita, erilaisia tasoja ja istuimia sekä varustaa markiisirunko lämmittimillä. Amoflex-markiisirungot valmistetaan käsityönä Tampereella. Tamarin ohjeilla rungon voi toteuttaa myös itse.

Amoflex-runkorakenteiden hinnat tarjouksen mukaan.



// Terassimarkkiisit

## **AMOFLEX** – Runkorakenne markiisille

Amoflex-runkorakenteiden verhoilussa on rajana vain mielikuvitus. Alle voi sijoittaa esimerkiksi istutuslaatikoita tai erilaisia tasoja ja istuimia. Amoflex-runkorakenteita käytetään mm. kotipihoissa, kahviloissa, ravintoloissa, päiväkodeissa ja vanhainkodeissa.



## MARKIISIKANKAAT – Kestävyyttä, laatua ja loistavaa väripitävyyttä



### *Kun haluat parasta laatua ja värien loistoa markiisikankaalta*

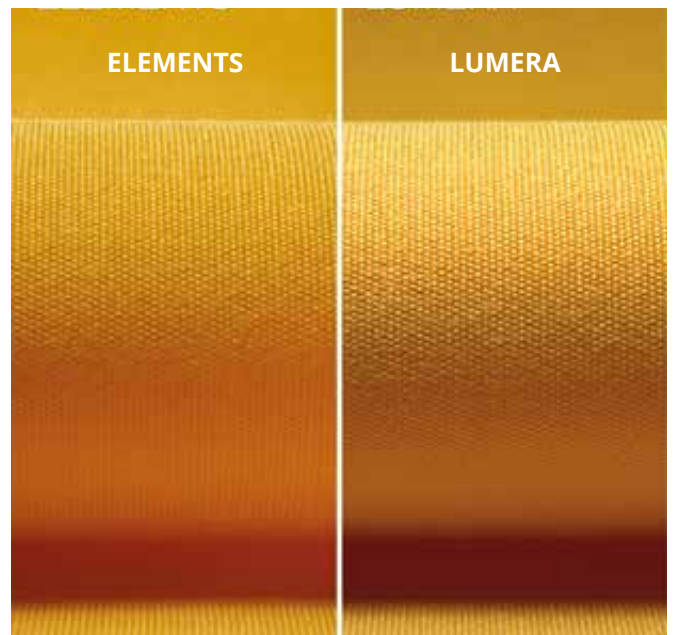
Tampereen Markiisin uudistettuun markiisikangasvalikoimaan kuuluvat korkealaatuiset ja kestävät Itävallassa valmistetut kuituvärjätyt Elements akrylikankaat sekä CBA Lumera -tekniikalla valmistetut Lumera markiisikankaat. Markiisikankaamme ovat helppohoitoisia ja pesunkestäviä, mikä tekee markiisistasi pitkäikäisen. Runsas SELECT-kangasvalikoimamme sisältää 116 erilaista väriä ja kuosia. Mallistostamme löydät myös läpikuultavat ja tyylikkää screen-kankaat.

Värit eivät haalistu vaihtelevankaan sään armoilla, vaan säilyvät kirkkaina jopa 10 vuotta. Akrylikankaan etuna on myös se, että kangas säilyttää vetolujuutensa ja venymättömyysarvonsa muita synteettisiä kankaita paremmin.

Laadukkaiden Elements akrylikankaiden lisäksi valikoimastamme löytyy erittäin korkealaatuinen, edistyksellisellä tekniikalla valmistettu Lumera markiisikangas. CBA-Lumera tekniikalla valmistetuilla kankailla on upea värien toisto. CBA-Lumera kangas on entistä sileämpi sekä kiiltävämpi ja se hylkii epäpuhtauksia ja likaa 50 % enemmän kuin tavalliset markiisikankaat. CBA lyhenen tulee sanoista Clean Brilliant Acryl eli puhdas loistava akryyli.

Myönnämme markiisikankaidemme ompelulle sekä värinkestävyydelle viiden vuoden takuun.

*Tarjoamaamme markiisikankaat ovat huippulaadukkaita. Myönnämmekin kankaille 5 vuoden takuun ompelulle ja väripitävyydelle!*



#### CBA LUMERA MARKIISIKANGAS

- Kangas on tiiviimpi, sileämpi, kiiltävämpi ja likaa hylkivämpi
- Hylkii jopa 50 % enemmän likaa verrattuna perinteisiin markiisikankaisiin
- Vesipatsas 460 mm/cm<sup>2</sup>, eli erittäin hyvä veden kuormituksen kestävyys
- Upea värien loisto kankaan ominaisuuksien takia
- Parempi kankaan vetolujuus perinteisiin markiisikankaisiin verrattuna
- Suojaa auringon haitallista UV-säteitä vastaan

## TAMAR-MALLISTO – Inspiroidu ja löydä sopiva markiisikangas!

### Täydellisen markiisikankaan valinta edessä?

Tamar-kangasmallistomme koostuu kahdesta osiosta; TREND- ja SELECT-mallistoista.

Erityinen TREND-mallisto on koottu yhteistyössä suomalaisten sisustussuunnittelijoiden kanssa asiakkaitamme ajatellen. TREND-malliston avulla voit inspiroitua tyyleistä ja löytää omaan taloosi sopivan markiisikankaan.

Olemme nimenneet TREND-malliston eri osat suomalaisten kaupunkien mukaan. Eri kaupungit kuvastavat eri tyyllisiä taloja ja tunnelmia, jotta löydät helposti sopivan kankaan omiin tarpeisiisi.

Mikäli TREND-mallistosta ei löydy mieluisaa kangasta, niin tutustu runsaaseen SELECT-mallistoomme. Kaiken kattavasta SELECT-mallistosta löytyy yli 100 erilaista vaihtoehtoa – suurimmaksi osaksi yksivärisiä skandinaaviseen makuun sopivia hillittyjä kankaita, mutta myös rohkeita ja leikkisiä värejä sekä myös kuosillisia kankaita.

Mikä TREND-malliston kaupungeista puhuttelee sinua eniten? Tervetuloa tutustumaan tarkemmin TREND- ja SELECT-malliston kangasvaihtoehtoihin Tamar showroomille Tampereelle tai lähimmälle jälleenmyyjälle.

Kangasvalintaa voi suunnitella myös netissä: [ds.sattler.com](http://ds.sattler.com).

### IVALO



338 620 SAND  
LUMERA



320 910 PILLAR  
ELEMENTS



338 084 METEOR  
LUMERA



338 645 DOLOMITES  
ELEMENTS

*IVALO mallisto on saanut vaikutteita mustista ja tummista puutaloista, yksinkertaisuudesta, rauhallisuudesta, maanläheisistä sävyistä ja sulautumisesta luonnon kanssa.*

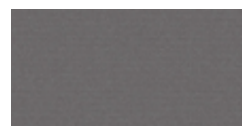
### TAMPERE



338 671 TERRAIN  
LUMERA



315 082 LATITUDE  
LUMERA



338 398 SLATE  
LUMERA



320 994 BLACK BRICK  
ELEMENTS



338 713 BRONZIT  
LUMERA

*TAMPERE mallisto ammentaa inspraatiota tiilitaloista, rapatuista taloista menneiltä vuosikymmeniltä, perinteisistä ja kodikkaista kodeista.*



315 267 HONEY  
ELEMENTS



338 674 VALLEY  
LUMERA



338 672 COAST  
LUMERA

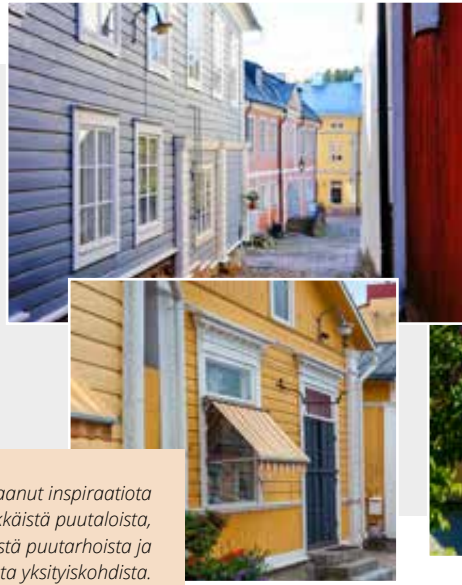


338 777 MAPLE  
LUMERA



338 811 CHALCEDON  
LUMERA

*PORVOO mallisto on saanut inspiraatiota vanhoista värikkäistä puutaloista, nostalgista, vehreistä puutarhoista ja kauniista yksityiskohdista.*



PORVOO



338 078 MUSCOVITE  
LUMERA



315 525 MARITIME  
ELEMENTS



320 555 CRUISE  
ELEMENTS



338 085 NEPTUNITE  
LUMERA

*HANKO huokuu merihenkisyyttä, rantatalojen rentoa tunnelmaa, rantahiekan pehmeyttä ja sinisen eri sävyjä meren ja taivaan välillä.*



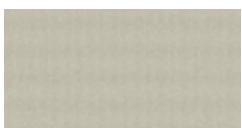
HANKO



338 028 ACTINOLITE  
LUMERA



338 644 FJORD  
LUMERA



338 813 GALENITE  
LUMERA



338 665 VULCANO  
LUMERA

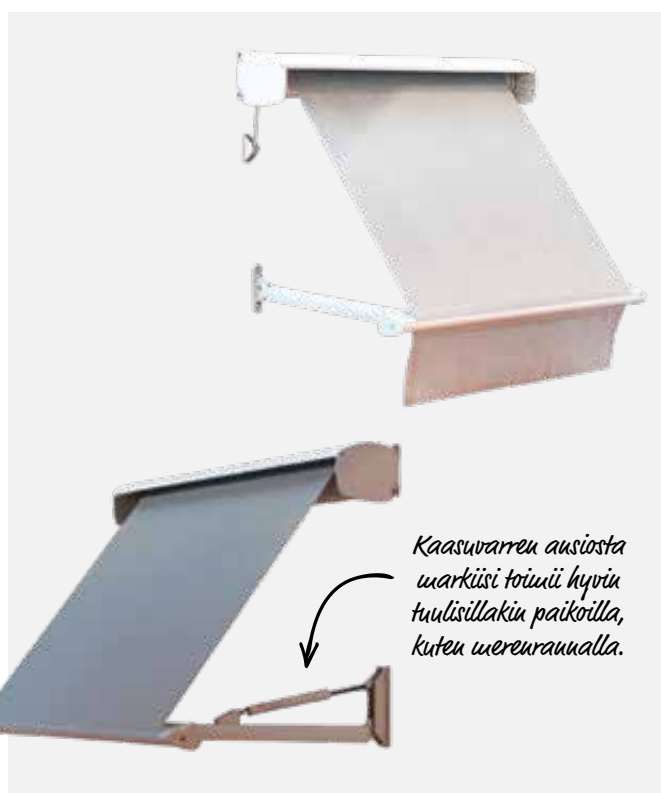
*OULU mallisto on inspiroitunut modernista arkkitehtuurista, mustavalkoisista kivitaloista, pelkistetyistä ja selkeästä tunnelmasta.*



OULU

338 623 LAVA  
LUMERA





### Tamar Optima -ikkunamarkiisi

Linjakas Tamar Optima -ikkunamarkiisi pitää sisätilat miellyttävän viileinä kuumimmanakin kesäpäivänä. Markiisikangas on suojassa alumiinikasetin sisällä, mikä pidentää markiisin käyttöikää ja pitää kankaan värit hehkuvina. Ikkunamarkiisit suojaavat tehokkaasti auringolta säilyttäen näkymän ulos.

Tamar Optima -ikkunamarkiisit valmistetaan mittailaustyönä (ja toimitetaan asennettuina). Väri vaihtoehtoja on lukemattomia.

Voit valita ikkunamarkiisin käyttölaitteeksi nauhan, veivin tai moottorin. Nauhakäyttöinen ikkunamarkiisi soveltuu parhaiten pieniin ikkunoihin ja satunnaisempaan käyttöön. Veivikäyttöinen markiisi on hyvä vaihtoehto, jos sähköä ei ole helposti saatavilla. Ikkunamarkiisin leveys voi olla jopa kuusi metriä. Vaihteen ansiosta kookkaamman markiisin käyttö on kevyttä.

Somfy-ajastin automatiikan avulla ikkunamarkiisia voidaan ajastaa tai kauko-ohjata aurinko-, tuuli- ja sadeolosuhteiden mukaan. Jos asennuspaikka on tuulinen, niin suosittelemme ikkunamarkiisin varustamista kaasuvarsilla.

#### HINTAESIMERKKI

Leveys	2 m
Ulottuvuus	0,80 m
Veivikäyttöisenä	sh. 860 €
Moottorikäyttöisenä (ohjaus kaukosäätimellä)	sh. 1 330 €





**Ikkunan ulkopuolelle asennettava markiisi suojaa kaikkein tehokkaimmin auringon lämpösäteilyltä.** Ikkunamarkiisi estää lämpösäteilyä jopa kaksi kertaa paremmin kuin perinteinen rullaverho tai sälekaihdin. Markiisi suojaa kuumuudelta ja haalistumiselta myös kodin pintoja ja tekstiilejä.

Ulkopuolelle asennettavat ikkunamarkiisit sopivat erityisen hyvin myös liiketiloihin ja asuinrakennuksiin, joissa on jäähdyttävä ilmanvaihto. Jäähdytys voi kuluttaa lähes yhtä paljon energiaa kuin lämmittäminen, ja **ikkunamarkiisien avulla jäähdytyksen energiantarve voi laskea jopa 90 %!**

**Ikkunamarkiisin energiasäästöt tuntuvat myös talvella.** Se estää lämpöä säteilemästä ulos, ja lämmityksen tarve vähenee. Ikkunamarkiisit ovat edullisin ja vaivattomin tapa vaikuttaa kodin tai liikehuoneiston energiankulutukseen ja viihtyisyyteen.



Markiisi estää sisälle suuntautuvaa auringonsäteilyä jopa 80-90 %.





## Tamar Zip-screen

Zip-screenkaihdin on ikkunan ulkopuolelle sijoitettava rullautuva aurinkosuoja. Kaihdin päästää luonnonvalon sisälle pimentämättä sisätiloja ja on täysin läpinäkyvä sisältä ulospäin.

Moottorikäyttöisten Zip-screenkaihtimien vahvistetun reunan ansiosta kangas pysyy sivuohjauskiskoissa kovassakin jopa 20 m/s tuulessa.

Kaihtimet ovat aina yksilöllisiä mittailaustuotteita. Yksittäisen kaihtimen suurin koko on 5 000 x 5 000 mm.

### HINTAESIMERKKI

Leveys	3 m
Korkeus	3,5 m
Moottorikäyttöinen (ohjaus kaukosäätimellä)	sh. 2 500 €

### SCREENKAIHTIMIEN ETUJA

- Päästää luonnonvalon lävitseen
- On täysin läpinäkyvä sisältä ulospäin
- Ei pimennä sisätiloja
- Saatavilla myös pimentävällä kankaalla
- Suojaa tehokkaasti auringon kuumuudelta ja häikäisyltä
- Ikkunan ulkopuolelle asennettu screenkaihdin pysäyttää auringon säteilystä jopa 85 %
- Lisää asumismukavuutta ja säästää jäähdytyskuluissa
- Estää tekstiilejä haalistumasta auringossa
- Sopii niin asuintaloihin kuin liiketiloihin
- Erityisen toimiva rakennuksissa, joissa on laajoja ikkunapintoja



*Aina  
mittatilaus-  
työtä!*



Väri vaihtoehtoja on runsaasti, joten sopiva sävy löytyy jokaisen rakennuksen julkisivuun. Lopputulos on hillitty ja huomaamaton.

Ikkunan ulkopuolinen screen kaihdin on moottorikäyttöinen. Screenkaihtimen zip-kiinnityksen ansiosta kangas pysyy tiukasti paikallaan myös tuulisissa olosuhteissa.

Zip-screenkaihtimet ovat aina yksilöllisiä mittatilaustuotteita, joihin on saatavilla useita kangasvaihtoehtoja.





## Julkisivusälekkaihtimet

Julkisivukaihtimet sopivat erityisesti kohteisiin, joissa valonmäärää ja huoneiston lämpötilaa halutaan säätää tilanteesta riippuen. Ikkunan ulkopuolelle asennettavat julkisivusälekkaihtimet toimivat tavallisten sälekkaihtimien tapaan, mutta ne suojaavat lisäksi ikkunapintaa sääolosuhteilta.

Pienemmät yksiköt säädetään veivillä ja suuremmat moottoreilla. Suurin osa asiakkaista valitsee lähes poikkeuksetta julkisivusälekkaihtimensa moottorikäyttöisenä. Laajasta värivalikoimasta löytyy varmasti oikea sävy jokaiseen kohteeseen.

Malli- ja ohjausvaihtoehtoja on paljon, ja sopivaa kaihdinta valitessa otetaan huomioon rakennuksen tuuliolosuhteet sekä kaihtimen ulkoasu ja helppokäyttöisyys.



### HINTAESIMERKKI

Julkisivukaihdin C80	
Leveys	3 m
Korkeus	3,5 m
Moottorikäyttöisenä (ohjaus kaukosäätimellä)	sh. 1 700 €



*Viilentää  
tehokkaasti  
sisätiloja*



## Skyline-rullakaihtimet

Sisäkäyttöön suunnitellut, vapaasti laskeutuvat Skyline-rullakaihtimet toimitetaan sivuvedolla tai hiljaisella Somfy-moottorilla varusteltuna. Rullakaihtimiin on valittavissa **läpinäkyvä screenkangas, pimennyskangas tai sisustuskangas**. Lukuisten mekanismivaihtoehtojen ansiosta rullakaihtimet on mahdollista toimittaa jopa 5 metriä korkeina.

Tamar Skyline -screenrullakaihdin viilentää tehokkaasti sisätiloja lisäten asumismukavuutta. Screenrullakaihdin suojaa tehokkaasti auringon kuumuudelta ja säästää jäähdytyskuluissa.

Rullakaihtimia suunniteltaessa on hyvä miettiä, millaisia ominaisuuksia kankaalta halutaan. Laajan tilausvalikoiman lähes rajattomat kangasvaihtoehdot mahdollistavat kaihtimien sovittamisen yhteensopivaksi kaikkein vaativimpiinkin kokonaisuuksiin.

Huippulaadukkaat Rollease-komponentit takaavat kaihtimien kestävyuden ja toiminnan vaativissakin olosuhteissa. Sivuve dollisissa Skyline-malleissa käytetään patentoitua Velvetrol-tekniikkaa. Verho nousee ja laskee pehmeästi ja kaihtimen käyttö on miellyttävää.



## HINTAESIMERKKEJÄ

<b>Leveys 1,5 m, korkeus 2,0 m</b> pimentävällä kankaalla, ketjukäyttöinen	sh. 220 €
<b>Leveys 1,5 m, korkeus 2,0 m</b> , hiljaisella Sonesse Ultra akkumootorilla, ohjaus kaukosäätimellä	sh. 630 €
<b>Leveys 3 m, korkeus 4,0 m</b> Screen 3000 5 % screenkankaalla, ketjukäyttöinen	sh. 653 €
<b>Leveys 3 m, korkeus 4,0 m</b> , Screen 3000 5 % screenkankaalla, RTS tai IO-mootorilla, ohjaus kaukosäätimellä	sh. 1 150 €





*Kotiin ja  
julkistextilojen  
ikkunoihin*

## Pystylamellikaihtimet

Tamar-pystylamellikaihtimet ovat helppokäyttöinen ja tyylikäs vaihtoehto, joka jättää tilaa muulle sisustukselle. Pystylamellikaihtimet ovat monikäyttöisiä, koska ne sopivat sekä ikkunaverhoiksi että tilanjakajiksi. Aurinkosuojauksen lisäksi lamellikaihtimet eristävät ääntä ja lämpöä.

Pystylamelleja on helppo säätää käsin. Lamellit kääntyvät kätevästi ja hiljaa akselinsa ympäri minkä ansiosta valon suunnan säätäminen onnistuu portaattomasti.

Pystylamellien kankaan leveys on 89 tai 127 mm.



### HINTAESIMERKKI

Leveys	4 m
Korkeus	2,5 m
Kiskon väri valkoinen tai musta Lamellikangas hintaryhmästä 1	sh. 490 €



*Aina  
mittatilaus-  
työnä!*



#### **VENTO FR DIMOUT**

Vento FR -lamellikangas on suunniteltu erityisesti tiloihin, joita ei haluta kokonaan pimentää, mutta valon määrää halutaan kuitenkin rajoittaa. Kyseinen materiaali soveltuu erityisen hyvin tiloihin, joissa tehdään töitä näyttöpöätteellä.

#### **SCREENLAMELLI - Tehty terassille**

Screenlamellit suojaavat erittäin tehokkaasti auringon valolta ja lämmöltä. Läpinäkyvä ja valoa läitseen päästävä aurinkosuoja sopii erityisen hyvin parvekkeille ja terasseille. Screenlamellikaihtimien ansiosta maisemia voi ihailla aivan niin kuin ennenkin, mutta auringon valo on pehmeää. Tila säilyy avarana ja valoisa.



Vaikuta  
kotisi energia-  
tehokkuuteen!



## Tamar Combi -kennokaihdin

Kennokaihdin on kaunis ja kätevä ratkaisu moderniin kotiin ja toimistoihin. Erityisen kennorakenteen ansiosta Tamar Combi -kennokaihdin on hiljainen, akustoiva ja eristävä. Eristävien ominaisuuksiensa ansiosta kennokaihdin auttaa säästämään lämmitys- ja jäähdytyskuluissa, joten se on taloudellinen ratkaisu ympäri vuoden.

Valittavissa on useita eri kangasvaihtoehtoja, joilla kennokaihtimista saadaan täysin pimentävä tai läpikuultava elementti osaksi rakennuksen aurinkosuojausta. Kennomaisen rakenteensa ansiosta Tamar Combi sopii hyvin myös nykyaikaisiin isoihin ikkunapinta-aloihin peittäen tehokkaasti valoaukon. Pitkäikäisen ketjumekanismin ansiosta kaihtimien käyttö on vaivatonta ja turvallista.

*Tiivistä aseuuttu kennokaihdin voi eristää lämpöä jopa 40% enemmän, kuin pelkkä ikkuna ilman kaihdintä. Tämä on siis suoraa säästöä lämmityskuluissa.\**

\* USA:ssa tehdyn riippumattoman tutkimuksen (Oak Ridge National Laboratory) mukaan



## TAMAR COMBI -KENNOKAIHDIN

- Hiljainen käyttää
- Kennorakenteen ansiosta akustoiva ominaisuus
- Valittavissa kankaita, joilla saat täysin pimentävän tai läpikuultavan lopputuloksen
- Peittää tehokkaasti valoaukon nykyaikaisissa ikkunoissa
- Sopii hyvin suuriin ikkunapintoihin, max. koko 3000 x 3000 mm
- Pitkäikäisen ketjumekanismin ansiosta kennokaihtimien käyttö on vaivatonta ja turvallista

Saatavana myös  
kahteen suuntaan  
aukeavana.

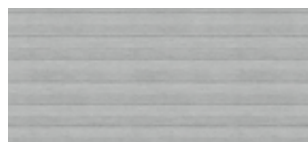


### HINTAESIMERKKI

Leveys	150 cm
Korkeus	300 cm
Läpikuultava kangas	sh. 800 €



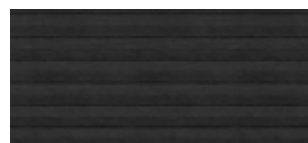
30500001 Valkoinen



30500004 Vaaleaharmaa



30500006 Antrasiitti



30500007 Onyx

*Kuvissa olevat värit ovat tietokoneella tehtyjä, jonka vuoksi ne voivat olla hieman eri värisiä, kuin luonnossa. Väriin vaikuttaa muun muassa materiaalin pinta, kiilto sekä valon määrä ja väri. Valitse aina lopullinen väri kaupan värikartoista siinä ympäristössä ja niissä olosuhteissa, joihin väri valitaan, eli esimerkiksi mittakäynnin yhteydessä.*

### VARASTOKANKAAT

Kangas	Lexington honey comb
Materiaali	100 % polyesteri
Paino g/m <sup>2</sup>	170 g
Paksuus	0,20 mm
Kangas	Lexington honey comb, pimentävä
Materiaali	100 % polyesteri
Paino g/m <sup>2</sup>	200 g
Paksuus	0,21 mm



## Skyline-parvekekaihdin

Tamar Skyline -parvekekaihdin on kätevä vaihtoehto lasitetuille parvekkeille ja terasseille. Toisin kuin tavallinen rullaverho, Skyline-parvekekaihdin on helppo siirtää syrjään tuuletuksen ajaksi tai silloin, kun halutaan nauttia suorasta auringonvalosta. Se sopii niin asuintaloihin kuin julkisiin rakennuksiin ja kankaan värivalikoima on laaja.

Erityisen liukukiskonsa ansiosta kaihtimia on helppo liikutella ja ne sopivat myös sellaisille parvekkeille, joissa ei voi kääntyvien lasien takia käyttää perinteisiä rullakaihtimia. Skyline-parvekekaihdin on laadultaan kestävä ja siksi ekologinen valinta. Ne ovat myös oiva terassin näkösuoja. Kaihtimen mekaaniset osat ovat säänkestävää muovia ja ruostumatonta terästä, minkä ansiosta ne soveltuvat hyvin parvekkeiden ja terassien vaihteleviin olosuhteisiin. Osat ovat myös vaihdettavissa. Kankaat ovat värinkestoltaan huippuluokkaa.

### KANGASVAIHTOEHDOT

- Screen 3000 (5 % ja 1 % screenkankaat)
- Aluscreen 3000 (3 % kangas)
- HiTech 3000 (3 % kangas)



### HINTAESIMERKKI

Leveys (yhteensä)	4 m
Korkeus	3,0 m
Ketjikäyttö, sis. 2 kpl kiinteitä verhoja ja 1 kpl verhoja varustettuna liukukiskolla. Kangas Screen 3000 5% mallistosta.	sh. 835 €



*Aina ikkuna  
ikkunalta mittaa-  
tilaustyönä!*



*Parvekkeiden ja terassien alaosaan kaiteisiin  
voidaan valmiina myös mittojen mukaan kiinteitä  
ratkaisuja. Kysy lisää jälleenuyryiltämme!*



Tamar Skyline -parvekerullakaittimissa käytetään huippulaadukkaita amerikkalaisia Rollease-komponentteja. Kaittimet kestävät vaativissakin olosuhteissa, ja komponenttivalikoima on laaja.

Sivuedolla varustetuissa Tamar Skyline -parvekerulla-verhoissa käytetään patentoitua Velvetrol-tekniikkaa. Sen ansiosta verhon nostaminen ja laskeminen käy pehmeästi ja rullakaittimen käyttäminen on miellyttävää.



// Kaihtimet parvekkeille ja lasitetuille terasseille

## MARKILUX 779/879 – Aurinkosuoja katon alapuolelle

Jäähdytyksen  
energiatarve  
voi laskea jopa  
90%



### Markilux 779/879 -lasikattomarkiisi

Terassin lasikaton alapuolelle sisä- ja ulkotiloihin asennettava aurinkosuoja suojaa liialta auringolta viilentäen myös sisätilat. Tuotteessa yhdistyy viimeistelty muotoilu ja markiluxin teknologiaosaaminen.

Leveä, yksiosainen suoja avataan ja suljetaan veivillä tai kaukosäätimellä. Mekanismi on käytössä hiljainen kankaan liikkeessä vaivattomasti.

Tuotteeseen voi valita markiisikankaan tai hieman läpinäkyvän, auringolta tehokkaasti suojaavan screenkankaan. Lasin alla kangas on suojassa sään rasitukselta ja liialta. Kasetin malli voi olla pyöreä tai tyylikkään neliskulmainen. Markiisit soveltuvat hyvin erityyppisten katteiden alle. Tunnelma täydentyy markiisiin asennettavalla led-valaistuksella. Vietä rento päivä ulkona parhaassa seurassa ja suojassa!

#### HINTAESIMERKKI

Leveys	4 m
Ulottuvuus	3 m
Kangas	Yksivärinen markiisikangas Sunvas-mallistosta
Veivikäyttöisenä	sh. 3 100 €
Moottorikäyttöisenä (ohjaus kaukosäätimellä)	sh. 3 900 €



### MARKILUX 779/879

- Max 4 x 6 m / 6 x 4,5 m  
(Kankaan tracfix-kiinnityksellä max 4 x 6 m)

#### Lisävarusteet:

- LED-valaistus sivujohteissa tai kankaan alapuolella
- Kankaan tracfix-kiinnitys



// Kaihtimet parvekkeille ja lasitetuille terasseille

## MARKILUX 770/870 – Aurinkosuoja katon yläpuolelle



Kompakti koko,  
mutta suuri  
vaikutus!

### Markilux 770/870 -lasikattomarkiisi

Terassin lasikaton yläpuolelle asennettava aurinkosuoja suojaa liialta auringolta viilentäen myös sisätilat. Sopii pienille terasseille ja viherhuoneisiin. Tuotteessa yhdistyy viimeistelty muotoilu ja markiluxin teknologiaosaaminen.

Markilux 770/870 tracfix tekee suuren vaikutuksen matalalla muotoilullaan – viherhuoneille ja pienille terasseille tarkoitettu lasikaton yläpuolelle asennettava markiisi tarjoaa tyylikästä aurinkosuojausta. Korkea laatu ja mukavuus takaavat vuosien nautinnon. Markilux 770/870 on erityisen kompakti, hiljainen sekä tuulen- ja säänkestävä

Tuotteeseen voi valita markiisikankaan tai hieman läpinäkyvän, auringolta tehokkaasti suojaavan screenkankaan. Kasetin malli voi olla pyöreä tai tyylikkään neliskulmainen.

#### MARKILUX 770/870

- Max 4,5 x 4 m

#### Lisävarusteet:

- Kankaan tracfix-kiinnitys



Markilux 770  
Suorakulmainen  
kasetti



Markilux 870  
Pyöreä kasetti

#### HINTAESIMERKKI

Leveys	4 m
Ulottuvuus	3 m
Kangas	markiisikangas
Moottorikäyttöisenä (ohjaus kaukosäätimellä)	sh. 4 500 €



// Kaihtimet parvekkeille ja lasitetuille terasseille

## **MARKILUX 8800** – Aurinkosuoja katon yläpuolelle



### Markilux 8800 -lasikattomarkiisi

Lasikaton yläpuolelle asennettava Markilux 8800 heijastaa häikäisevää auringonvaloa, ultraviolettivaloa sekä huomattavan osan lämpösäteilyä, kuitenkin päästäen luonnonvalon kauniisti lävitseen.

Olipa kyseessä pienet tai suuret lasikatot, niin Markilux 8800 on oiva aurinkosuojaratkaisu pitäen sisäilman kesäkuumalla miellyttävänä.

Suurille katoille koko jopa 7 x 4,5 m / 5 x 7 m, hinta tarjouksen mukaan.

### **MARKILUX 8800**

- Max 7 x 4,5 m / 5 x 7 m tai 6 x 4,5 m / 5 x 6 m tracfix-kiinnityksellä



*Tauarista  
ensiluokkaiset pergolat  
kohteeseen kuin  
kohteeseen!*

# PERGOLAT

pratic

markilux  
The best under the sun

Tamar



## *Pergoloiden avulla luot terasseista, parvekkeista ja kuisteista viihtyviä oleskelutiloja*

Pergolat sopivat erityisen hyvin suurien alojen aurinkosuojaukseen. Ne auttavat luomaan erikokoisista terasseista, parvekkeista ja kuisteista oleskelutiloja, joissa viihtyy hyvin kesähelteillä sekä syysiltoina. Pergolat ovat luonnollinen ratkaisu myös viherhuoneiden tai välimeren tunnelmaa henkivien tilojen kattamiseen.

Pergolat suojaavat sinua ja huonekalujasi auringolta ja sateilta, kuitenkin muuttamatta oleskelutilaa pimeäksi ja suljetuksi. Kuumilla kesähelteillä avattavuuden ansiosta pergolat eivät kuumene lasitettujen terassien tapaan – pystyt oleskelmaan pergolan suojissa miellyttävästi ilman tukahduttavaa tunnelmaa.

Myydämme pergolat kestävästi hyvin tuulta ja pohjolan vaativia vaihtelevia sääolosuhteita. Alumiinikatolla varustetut pergolat kestävästi jopa kohtuullisen lumikuorman painon.

Monipuoliset väri vaihtoehdot auttavat löytämään juuri sopivan markiisin jokaiseen pihaan. Pergolat ja pergolamarkiisit ovat myös helppo rullata syrjään talvikuukausien ajaksi, pois lumen tieltä.

### **PERGOLAMARKIISI SUOJAA OLESKELUTILAT JA VIILENTÄÄ TEHOKKAASTI SISÄTILOJA**

Kun ulko-oleskelutilat ja rakennuksen ikkunat on suojattu tehokkaasti auringolta ulkopuolisella suojalla, voi kesän lämmöstä nauttia huoletta. Tyylikkään ulkonäkönsä ja toiminnallisuutensa lisäksi Markiluxin pergolamarkiisit ja Pratic pergolat tarjoavat pitkäikäisyyttä, laatua sekä kulutusta ja säävaikutuksia kestäviä ratkaisuja.

### **AINA MITTATILAUKSENA KOHTEEN VAATIMUSTEN MUKAISESTI**

Tamarilta saat euroopan johtavien valmistajien pergolat. Tuotteisiin on saatavilla laaja valikoima erilaisia lisävarusteita, joilla viimeistelet terassisi tunnelman ja käyttömukavuuden, kuten lämmittimiä, led-valaistuksen, screenkaihtimet sivuille, lasitus kiinteänä tai liukuvana.

Osa pergolamalleista voidaan kiinnittää myös olemassa oleviin rakenteisiin. Pergolat voidaan kiinnittää joko seinään tai asentaa vapaasti vaikka keskelele piha-alueella.

*Pergolat – uäppärä aurinkosuojausratkaisu isojen tilojen kattamiseen!*

## **PERGOLAT VOIDAAN JAKAA KOLMEEN PÄÄRYHMÄÄN**



### **1. RULLAUTUVALLA KANKAALLA**

#### **Malliesimerkkejä:**

- Markilux Pergola Classic
- Markilux Pergola Cubic



### **2. LASKOSTUVALLA KANKAALLA**

#### **Malliesimerkkejä:**

- Pratic Phoenix
- Markilux Stretch



### **3. ALUMIINIKATOLLA**

#### **Malliesimerkkejä:**

- Pratic Brera S

// Pergolat rullautuvalla kankaalla

## MARKILUX PERGOLA CLASSIC & CUBIC – isojen tilojen kattamiseen



Kepeä rakenne  
isojen tilojen  
kattamiseen!

Markilux  
Pergola  
Classic



Markilux  
Pergola  
Cubic

### Markilux Pergola Classic & Cubic – aurinko- ja sääsuojaa suurille terasseille

Markiluxin kevytrakenteinen pergolamarkiisi on tyylikäs valinta moderniin pihapiiriin. Kankaan tracfix-kiinnityksen ansiosta kangas pysyy tiiviisti paikallaan sivuohjainkiskossa, ja kestää hyvin sään vaihteluita. Yksittäisen pergolan markiisiin maksimileveys voi olla jopa 6 metriä. Laajempi alue katetaan liittämällä runkoyksiköitä yhteen.

Etukankaalla varustettu pergolamarkiisi suojaa matalaltakin paistavalta auringolta tehden tilasta huonemaisen. Lisävarusteena on saatavilla myös runkoon integroitava screenkaihdin, joka suojaa tuulelta, sateelta ja auringon paahteelta.

Markilux Pergola Classic ja Cubic -mallien säädettävän etutolpan ansiosta markiisiin kaltevuutta voidaan säätää ja tuote sopii myös paikkoihin, joissa asennuskorkeus ei muuten olisi riittävä. Classic-mallissa kotelo on pyöreä ja Cubic-mallissa nelikulmainen.

Pergolamarkiisiin kangas menee suljettuna kokonaan markiisiin sisälle. Lisävarusteena valaistus. Valittavana useita eri runkovärejä ja satoja upeita kankaita.

#### PERGOLA CLASSIC / CUBIC

- Max leveys 600 cm, max. ulottuvuus 600 cm
- Useita yksiköitä voidaan asentaa vierekkäin ja / tai peräkkäin

#### Lisävarusteet:

- Shadeplus etukangas
- LED-valot
- Lämmittimet

#### HINTAESIMERKKI

Leveys	5 m
Ulottuvuus	4 m
Kangas	Yksivärinen kangas vakiomallistosta
Moottorikäyttöisenä (ohjaus kaukosäätimellä)	sh. 9 400 €



*Markilux  
Pergola  
Coupect*

### *Markilux - asiakkaalle, joka arvostaa laatua ja parhaita ratkaisuja*

Markilux on maailman johtava premium-luokan aurinkosuojuustuotteiden toimittaja ja yksi tärkeimmistä yhteistyökumppaneistamme. Vuosikymmeniä kestäneen yhteistyön ansiosta tunnemme yrityksen tuotteet perinpohjaisesti.

Lukuisia muotoilu- ja innovaatiopalkintoja voittanut yritys tarjoaa aitoa ongelmanratkaisua aurinkosuojuukseen. Nimekkäät muotoilijat ovat loihdineet upeita ratkaisuja niin tekniikan kuin tekstiilienkin suhteen. Tuotteet on suunniteltu pitkäikäisiksi ja käytössä miellyttäviksi.

Huippulaadukkaat tuotteet valmistetaan Saksassa ja ne toimitetaan asiakkaalle noin 4 viikossa. Voitte luottaa, että ammattitaidollamme pihallenne löytyy juuri oikea Markilux-tuote.



*Lisää pergola-  
walleja löydät  
[www.tamar.fi](http://www.tamar.fi)*



Kevennetty versio mallista Classic, max. 4,5 x 4,0 m, sh. moottorikäyttöisenä 6 860 €



// Pergolat laskostuvalla kankaalla

## PRATIC PHOENIX FREE – Pergola tasaisella avattavalla PVC-katolla



Korkealaatuista  
italialaista  
suunnittelua!

### Phoenix FREE – yksinkertainen ja kustannustehokas ratkaisu!

Phoenix FREE on pergola täysin tasaisella katolla ja sisäänrakennetulla PVC-kankaalla, joka suojaa sekä auringolta että sateelta.

Pergola on korkealaatuista italialaista suunnittelua. Yhdessä toimittajamme Praticin kanssa varmistamme, että jokainen yksityiskohta on suunniteltu niin, että mallit ovat pitkäkestoisia, toimivia ja ajattomia.

Katto avataan helposti joko matkapuhelimella tai kaukosäätimellä. Pergolan voi yhdistää myös lähes kaikkiin taloautomaatioihin, kuten Google Home ja Amazon Alexa. Lisäämällä pergolaan tuuli-, aurinko- ja sadeanturit, saat luotua mukavuutta ja turvallisuutta ja voit näin estää myös katon vaurioitumisen huonojen sääolojen vuoksi.

Voit avata katon ja nauttia auringosta tai sulkea katon yhdellä painalluksella istuaksesi varjossa tai suojassa sateelta.



### PHOENIX FREE

#### Enimmäismitat:

Max leveys: 5,5 m ja ulottuvuus: 10 m, korkeus: max 2,7 m.

#### Lisävarusteet:

LED-valot, tukijalkoihin voidaan integroida pistorasioita ja USB-portteja

### HINTAESIMERKKI

#### Phoenix FREE 4 x 3

Seinään kiinnitys kahdesta kohtaa, sisältää avattavan katon, sisältää kaukosäätimen

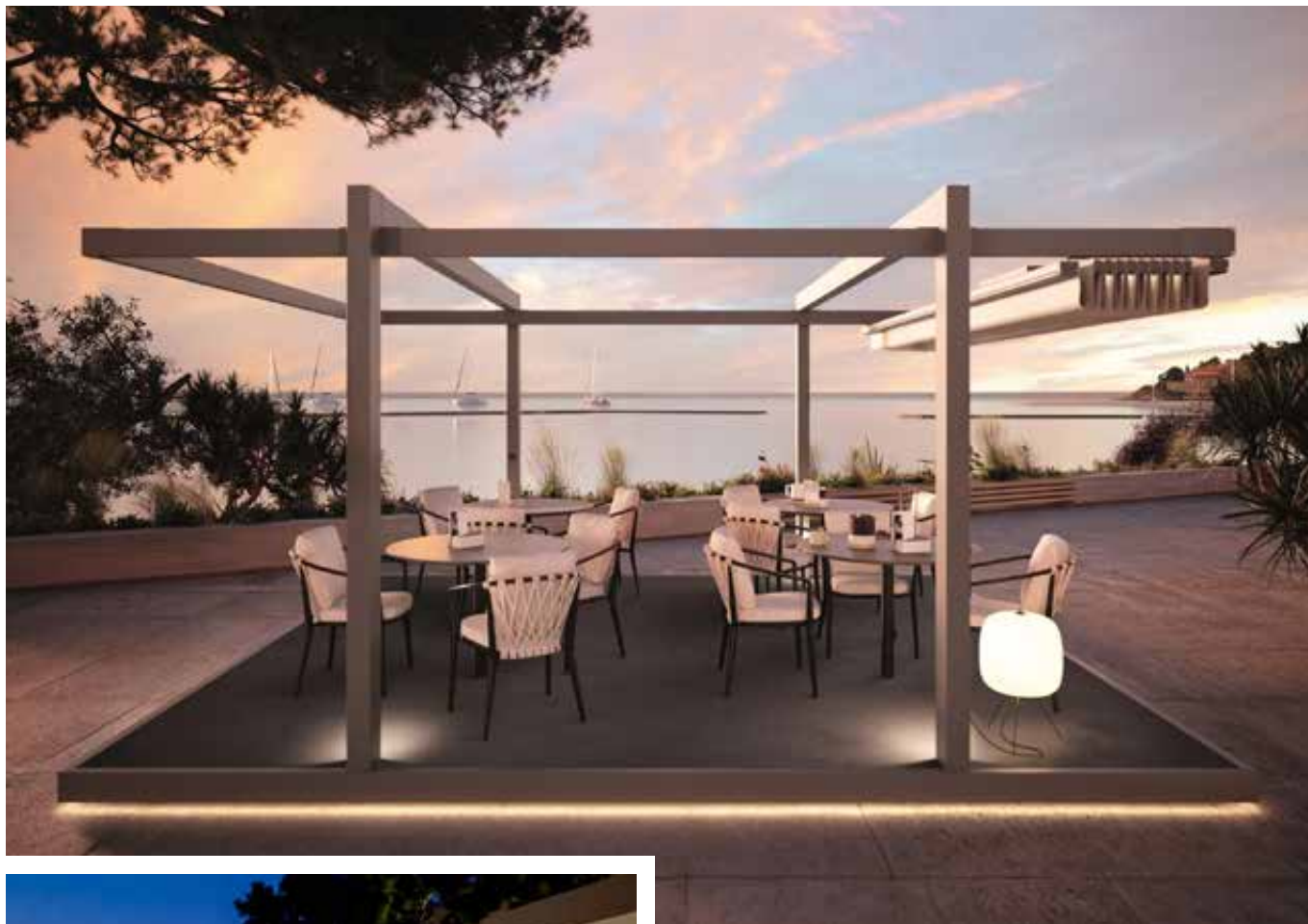
sh. 8 200 €

Tutustu lisävarusteiden (LED-valot, pistorasiat ja usb-portit) hintoihin [www.tamar.fi](http://www.tamar.fi)

Lisää pergola-  
walleja löydät  
[www.tamar.fi](http://www.tamar.fi)

// Pergolat laskostuvalla kankaalla

## PRATIC PHOENIX AIR – Pergola tasaisella avattavalla PVC-katolla



### Phoenix AIR – ajaton, pitkäkestoinen ja toimiva pergola

Phoenix AIR on pergola täysin tasaisella katolla ja sisäänrakennetulla PVC-kankaalla, joka suojaa sekä auringolta että sateelta.

#### Yksityiskohtia:

- Integroidut sadekourut, joita pitkin vesi valuu pois
- Sisäänvedettävä lamellikatto, jota ohjataan kaukosäätimellä, toimitetaan standardina blackout-kalvolla, vesitiiviillä, palamattomalla, erittäin vakaalla PVC-kankaalla
- Profiilikoko: riippuu mallista
- Suojaa auringolta, sateelta ja tuulelta

#### PHOENIX AIR

**Enimmäismitat vapaasti seisovalle pergolalle 4 tolalla:**  
leveys: 5,5 m, pituus neljällä tolalla: 1 m ja korkeus: 2,7 m

#### Lisävarusteet:

LED-valot, tukijalkoihin voidaan integroida pistorasioita ja USB-portteja

#### HINTAESIMERKKI

##### Phoenix AIR 4 x 3

Sisältää avattavan katon,  
sisältää kaukosäätimen

sh. 8 200 €

Tutustu lisävarusteiden (LED-valot, pistorasiat ja usb-portit) hintoihin [www.tamar.fi](http://www.tamar.fi)

// Pergolat laskostuvalla kankaalla

## MARKILUX PERGOLA STRETCH – tunnelmaa ja viihtyvyyttä

*Kaltevuus-  
vaatimus on  
vain 5 astetta!*



### Markilux pergola stretch – markkinoiden aatelia!

Markiisit asennetaan aina kalteviksi, jotta sadevesi ei pääse kertymään markiisikankaan päälle. Stretch-mallin kaltevuusvaatimus on ainoastaan 5 astetta, ja ne voidaankin asentaa myös mataliin rakennuksiin, joihin muut ratkaisut eivät olisi sopivia. Maksimileveys on 7 metriä ja useita yksiköitä laitettuna vierekkäin 25 m.

Kankaat tässä mallissa ovat palosuojattuja ja kun ne suljetaan, ne laskostuvat seinän viereen kangasprofiilin alle. Kankaissa on monta väri vaihtoehtoa. Tunnelmaa ja viihtyvyyttä voi lisätä stretchiin liitettävällä valaistuksella ja lämmittimillä.

#### PERGOLA STRETCH

- Max leveys 7 m, max. ulottuvuus 7 m (yksittäinen)
- Useita yksiköitä voidaan asentaa vierekkäin, max. 25 m

#### Lisävarusteet:

- LED-valot
- Lämmittimet
- Pystysuorat tuuli-, aurinko- ja sadesuojat

#### HINTAESIMERKKI

Leveys	7 m
Ulottuvuus	4 m
Moottorikäyttöisenä	sh. 27 400 €



## PRATIC BRERA S & BRERA P – parasta designosaamista italiasta



### BRERA S & BRERA P

- Leveys 4,5 m
- Pituus neljällä tolalla 6,1 m
- Korkeus 3 m

#### Lisävarusteet:

- Liukulasi
- Pystysuora screenkaihdin (Brera P)
- Lämmitys

### HINTAESIMERKKI

#### Brera S, 4 x 3 m

sis. seinäkiinnitys kahdesta kohtaa, avattava katto, kaukosäädin

sh. 20 100 €

#### Brera P, 4 x 3 m

sis. seinäkiinnitys kahdesta kohtaa, avattava katto, kaukosäädin

sh. 22 300 €

Tutustu lisävarusteiden (LED-valot, kiinteät lasit, liukulasi, screenkaihtimet), hintoihin [www.tamar.fi](http://www.tamar.fi)

### Brera S & P – alumiininen premium pergola kokonaan avattavalla lamellikatolla

Brera S on selkeälinjainen ja tyylikäs alumiinipergola joustavalla, avattavalla katolla. Moottorikäyttöiset lamellit vedetään helposti sivuun ja katto avataan kokonaan, kun halutaan aurinkoa ja suljetaan, kun halutaan olla varjossa tai suojautua sateelta ja lumelta.

Valintasi on moderni ja tyylikäs Pratic Brera P -pergola, kun haluat sivuille tyylikkää screenkaihtimet.

Pratic pergolat ovat italialaistamutoilua, ja pergola tilataan tarpeitasi vastaavien, tarkkojen mittojen mukaan. Ehdotamme sinulle parhaiten sopivaa ratkaisua sekä toimivuuden että mittojen suhteen. Sen jälkeen suunnittelemme yhdessä toimittajamme Praticin kanssa pergolasi ja varmistamme, että jokainen yksityiskohta on optimoitu pitkälle kestävyydelle, toimivuudelle ja ajattomalle mallille.

Tuote kestää lumikuormaa erillisen kuormitusasiakirjan mukaan, ja jos siihen yhdistetään infrapunalämpö liukulasilla tai aidalla, silloin ulkotilasta tulee taatusti viihtyisä, jota voit käyttää ympäri vuoden.

Pergola toimitetaan vapaasti seisovana, seinäasennuksella tai integroituna kiinteään järjestelmään.

# MAY SCHATTELLO – Aurinkovarjo keskimastolla XL



Suosittu  
aurinkovarjo  
-malli



Iso aurinkovarjo, johon saat lisätunnelmaa lämmittimillä, led-valoilla ja kaiuttimilla

Laadukas aurinkovarjo kuuluu terassin ja pihapiirin perusvarustukseen. Varjo suojaa sekä sateelta että auringon haitallisilta säteiltä vaikuttaen lisäksi ulko-oleskelutilojen näyttävyteen ja houkuttelevuuteen.

Hyvän varjon tunnistaa tukevasta rungosta sekä veden- ja säänkestävästä kankaasta, joka ei haalistu. Uutta terassia tehdessä varjolle kannattaa suunnitella paikka jo rakennusvaiheessa. Kaikki varjot voidaan asentaa joko kiinteästi valettuun jalkaosaan, pultata laudoitetun terassin pintaan tai kiinnittää erilliseen jalkaan. Käyttöikään voi vaikuttaa itse huolehtimalla tuotteesta ohjeiden mukaan.

Aurinkovarjojen sisäänrakennettu johdotus mahdollistaa lämmittimien, valojen ja äänentoistolaitteiden kytkemisen varjoon jo tehtaalla.



## HINTAESIMERKKI

**May Schattello 4 x 4**  
polyesterikangas (230 g/m<sup>2</sup>)

sh. 3 900 €

Hinta sisältää metallijalan, johon tarvitaan painoksi 4 kpl 50 x 50 x 5 cm betonilaattoja per jalka, jotka eivät sisälly toimitukseen

## MAY SCHATTELLO

Pyöreä	halkaisija 4 – 6 m
Neliö	3 x 3 – 5 x 5 m
Suorakaide	2 x 4 – 4 x 6 m
Kolmio	3 x 3 x 3 m ja 6 x 6 x 6 m



*Suosittu, ammattikäyttöön suunniteltu suuren alueen kattava May Schattello -varjo sopii upeasti pihalle.*

Varjo voidaan varustaa lämmittimillä, LED-valoilla sekä sivuseinillä. Teleskooppimekanismilla toimiva varjo voidaan kätevästi sulkea siirtämättä alla olevia kalusteita pois tieltä tai irrottamalla valoja ja lämmittimiä. Varjo avataan ja suljetaan veivillä. Laadukas mekanismi toimii moitteettomasti vuosienkin käytön jälkeen.

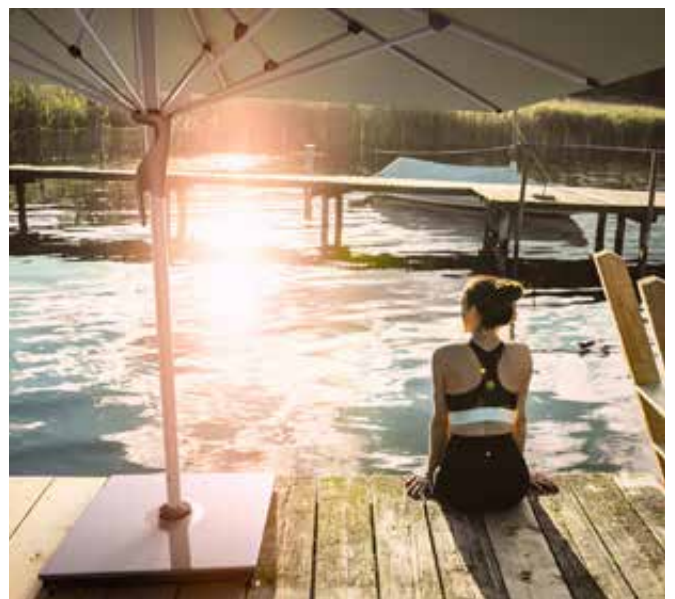


**GLATZ FORTELLO / FORTELLO LED** – Aurinkovarjo keskimastolla

Glatz Fortello / Fortello Led -terassivarjo avataan ja suljetaan työntökahvalla

Juuri sopivan kokoinen, helposti siirrettävä aurinkovarjo, joka kestää jopa 100 km/h (=27,8 m/s) tuulennepeuden vaikutuksen. Varjoa on helppo käsitellä ja avata kulmansäätö- ja kääntömekanismin ansiosta. Varjo antaa miellyttävää suojaa auringonpahteelta, tuulelta ja sateelta.

Varjo voidaan varustaa paristokäyttöisellä LED-valaisimella. Runko on anodisoitua luonnonväristä alumiinia, ruuvit ja nitit ovat ruostumatonta terästä. Varjon kangas on vaihdettavissa ja pitää ryhtinsä joustavien kiristystankojen ansiosta.

**HINTAESIMERKKI****Glatz Fortello 3 x 3**

sis. metallijalka. Tarvitaan 8 kpl 40 x 40 x 5 cm betonilaattoja per jalka, jotka eivät sisälly toimitukseen

sh. 2 600 €

**Glatz Fortello LED 3 x 3**

sis. metallijalka. Tarvitaan 8 kpl 40 x 40 x 5 cm betonilaattoja per jalka, jotka eivät sisälly toimitukseen

sh. 3 300 €

**GLATZ FORTELLO / FORTELLO LED**

Pyöreä	halkaisija 4 m
Neliö	3 x 3 m, 3,5 x 3,5 m ja 4 x 4 m
Suorakaide	2,5 x 3,5 m ja 3 x 4 m
Suorakaide (LED)	3 x 4 m

**GLATZ SOMBRANO S+** – Aurinkovarjo sivumastolla**Glatz Sombrano S+ -terassivarjo sivumastolla**

Hyvinhoidettu, kaunis terassi houkuttelee ohikulkijoita ja toimivalla, mukavalla terassilla viihdytään ainakin lasillisen verran pitempään. Laadukas riippuva aurinkovarjo kuuluu hyvän terassin perusvarustukseen – sivuvarjo suojaa sekä sateelta että auringon haitallisilta säteiltä parantaen lisäksi terassin ulkonäköä ja houkuttelevuutta.

Glatz Sombrano S+ on saatavilla pyöreänä, neliskanttisena ja suorakaiteen muotoisena. Tyylikkääst sivuvarjot soveltuat erinomaisesti kaikenlaisille terasseille. Ne tuovat terassille avaruuden ja eleganssin tuntua. Veivimekanismi on itselukittuva. Varjo voidaan pyörittää 360° kääntyvän kuulalaakeroinnin ansiosta.

Testattu kestäämään tuulennopeuksia 10 m/s – 12,5m/s (35 – 45 km/h) saakka.

**GLATZ SOMBRANO S+**

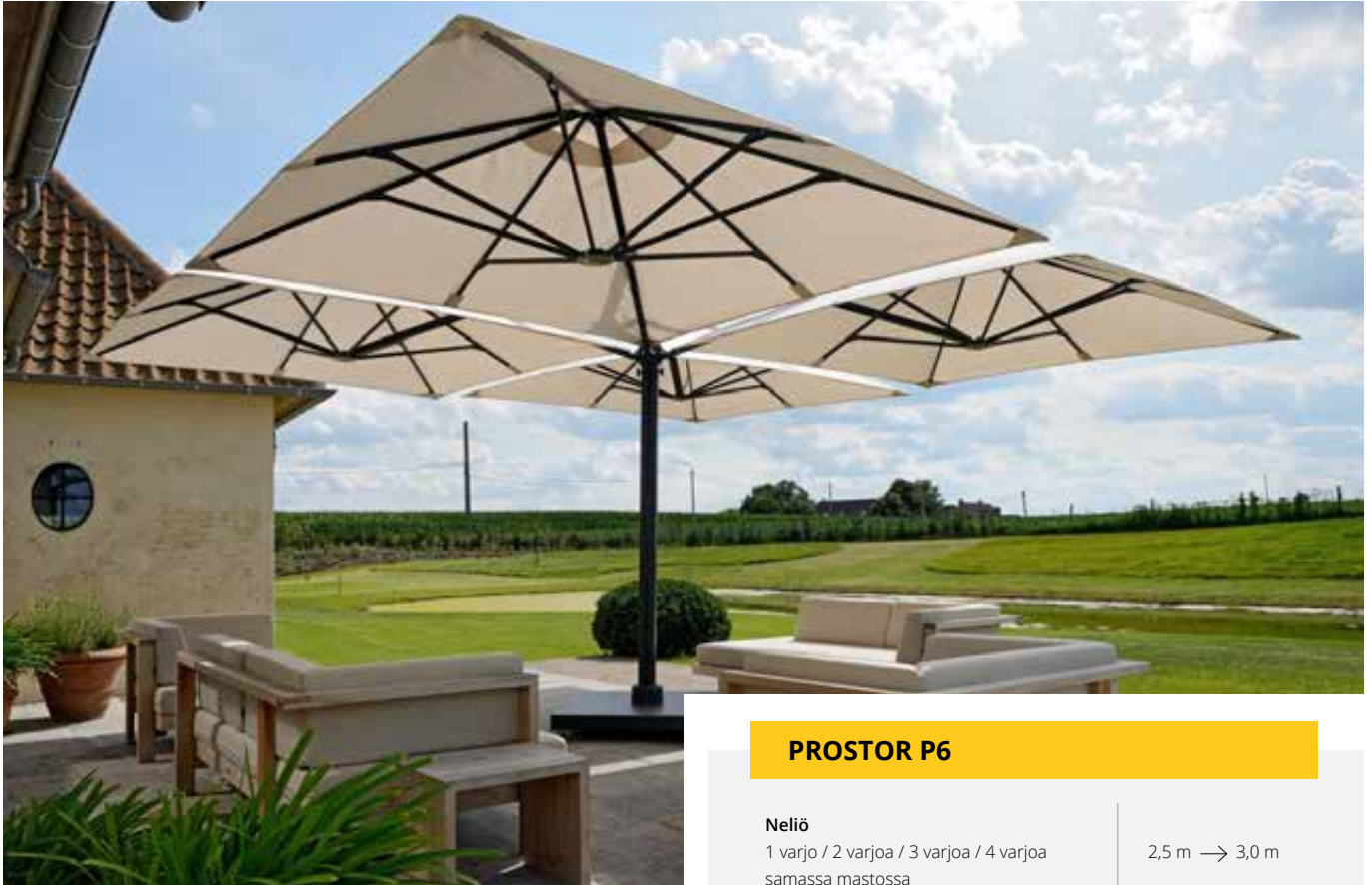
Pyöreä	halkaisija 3,5 m ja 4 m
Neliö	3 x 3 m ja 3,5 x 3,5 m
Suorakaide	3 x 4 m

**HINTAESIMERKKI**

**Glatz Sombrano S+ 3 x 3**  
sis. metallijalka, polyesterikangas (luokka 4 – 250 g/m<sup>2</sup>), metallijalkaan tulevat betonipainot eivät sisälly toimitukseen

sh. 2 900 €

## PROSTOR P6 – Jopa 4 aurinkovarjoa samassa mastossa!



### Prostor P6 – fiksu avausmekanismi

Prostor P6 -aurinkovarjossa on fiksu avausmekanismi. Pöytiä ja tuoleja ei tarvitse siirrellä, kun aurinkovarjoa avataan tai suljetaan. Prostor P6 voidaan liittää samaan mastoon jopa 4 aurinkovarjoa!

Prostor P6 on sekä koti- että ammattikäyttöön loistavasti soveltuva innovatiivinen aurinkovarjoratkaisu. Saatavissa neliskantisen tai pyöreän muotoisena. Lisävarusteina varjoon on saatavissa lämmittimet sekä valot.



### PROSTOR P6

#### Neliö

1 varjo / 2 varjoa / 3 varjoa / 4 varjoa samassa mastossa

2,5 m → 3,0 m

#### Pyöreä

1 varjo / 2 varjoa samassa mastossa

3,0 m → 4,2 m

### HINTAESIMERKKEJÄ

#### Prostor P6 UNO

##### P6 SQR - UNO 1 x 2,5 x 2,5

sis. metallijalka. Rungonväri harmaa (RAL 9007), metallijalka, tarvitaan 8 kpl 40 x 40 x 5 cm betoni-laattoja per jalka, jotka eivät sisälly toimitukseen

sh. 3 000 €

#### Prostor P6 DUO

##### P6 SQR - DUO 2 x 2,5 x 2,5

sis. metallijalka. Rungonväri harmaa (RAL 9007), metallijalka, tarvitaan 4 kpl 50 x 50 x 5 cm betoni-laattoja per jalka, jotka eivät sisälly toimitukseen

sh. 4 500 €

#### Prostor P6 TRIO

##### P6 SQR - TRIO 3 x 2,5 x 2,5

sis. metallijalka. Rungonväri harmaa (RAL 9007), metallijalka, tarvitaan 8 kpl 50 x 50 x 5 cm betoni-laattoja per jalka, jotka eivät sisälly toimitukseen

sh. 6 000 €

#### Prostor P6 QUATTRO

##### P6 SQR - TRIO 4 x 2,5 x 2,5

sis. metallijalka. Rungonväri harmaa (RAL 9007), metallijalka, tarvitaan 8/12 kpl 50 x 50 x 5 cm betoni-laattoja per jalka, jotka eivät sisälly toimitukseen

sh. 7 400 €

**GLATZ SUNWING CASA** – Sivuarsivarjot**Glatz Sunwing Casa – säästää lattiailaa**

Glatz Sunwing Casa on saatavilla pyöreänä, neliskanttisena tai suorakaiteen muotoisena. Tyylikkääät sivuarsivarjot soveltuat erinomaisesti kaikenlaisille terasseille. Ne tuovat terassille avaruuden ja eleganssin tuntua. Suljettuna varjo vetäytyy sivuun. Avausmekanismi on veivikäyttöinen. Sivuarsivarjot kääntyvät 360° jalassaan tarjoten suojaa auringolta ympäri vuorokauden.

Testattu kestäämään tuulenopeuksia 8 m/s (30 km/h) saakka.

**GLATZ SUNWING CASA**

Pyöreä	halkaisija 3,0 m ja 3,3 m
Neliö	2,7 x 2,7 m
Suorakaide	2,4 x 3 m

**HINTAESIMERKKEJÄ****Glatz Sunwing Casa 2,7 x 2,7**

sis. metallijalka, polyesterikangas (luokka 4 – 250 g/m<sup>2</sup>), metallijalkaan tulevat betonipainot eivät sisälly toimitukseen

sh. 2 000 €

**Glatz Sunwing Casa 3m pyöreä**

sis. metallijalka, polyesterikangas (luokka 4 – 250 g/m<sup>2</sup>), metallijalkaan tulevat betonipainot eivät sisälly toimitukseen

sh. 1 900 €

## AURINKOPURJEET

*Aurinkopurje  
kattaa jopa 105 m<sup>2</sup> alaa  
- joustava ratkaisu, joka  
soveltuu kaiken muotoisiin  
tiloihin!*



### AURINKOPURJEET VOIDAAN JAKAA KAHTEN PÄÄRYHMÄÄN

#### *Aurinkopurjeet hotelleille, ravintoloille ja kotiterasseille*

Aurinkopurjeet voidaan jakaa kahteen pääryhmään; **kiinteisiin purjemarkkiiseihin**, joilla voidaan kattaa 40 m<sup>2</sup>:n alue ja **rullattaviin terassipurjeisiin**, joilla voidaan kattaa jopa 105 m<sup>2</sup>:n alue.

#### **VAKIOPURJE TAI SISÄÄNVEDETTÄVÄ MALLI YRITYKSELLESI TAI KOTIISI**

Tamar tarjoaa sinulle laadukkaita ratkaisut ja aurinkopurjeet, jotka ovat käytännöllisiä, tyylikkäitä ja huomiota herättäviä. Näyttävät aurinkopurjeet sekä parantavat rakennuk-

sen ulkonäköä että suojaavat paahtavalta auringolta.

Aurinkopurje on joustava ratkaisu monenlaisiin ja -muotoisiin tiloihin. Esimerkiksi kiinteät aurinkopurjejärjestelmät soveltuvat ihanteellisesti päiväkotien, koulujen ja vanhainkotien pihaille suojaamaan ihmisiä.

Aurinkopurjeita on saatavilla Tamarilta eri muodoissa, väreissä ja koossa, joten saat rakennettua sopivan ja mieleisesi kokonaisuuden. Kiinnitysvaihtoehtoja on useita. Aurinkopurjeita löytyy seinäkiinnityksellä, mastoihin kiinnitettävänä tai vapaasti seisovana – tai kaikkien näiden yhdistelmänä.

#### **KIINTEÄT AURINKOPURJEET**

Vakiorpurjeet, jotka valmistetaan korkealaatuisista komponenteista ovat ihanteellisia pieniin tiloihin – yhdellä varjolla katat 40 m<sup>2</sup>:n alueen.

#### **RULLATTAVAT AURINKOPURJEET**

Aurinkopurjeiden kuningas SunFurl voidaan kattaa jopa 105 m<sup>2</sup>:n alue. Rullattavat purjeet voivat olla joko mekaanisia tai moottoroituja. Moottoroitu aurinkopurje voidaan liittää mihin tahansa SMART-koti-automaatioon.

*Asiantuntijamme suunnittelevat  
juuri sinun kohteeseen sopivan  
kokonaisuuden!*

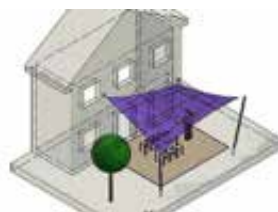




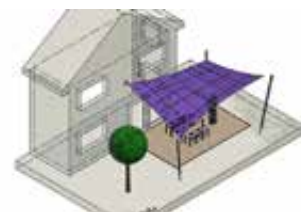
## SunFurl aurinkopurjeet

Purjemarkiisien materiaalit ovat korkeatasoisia: kangas on tukevaa sään- ja vedenkestävää materiaalia. Mastot ja asennustarvikkeet ovat joko ruostumatonta terästä, terästä tai alumiinia – ei ihme, että purjemarkiiseilla on 3 vuoden takuu. Takuu kattaa valmistusvial, ei tuulivaurioita.

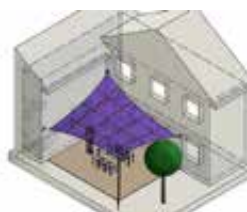
## AURINKOPURJEMALLIT



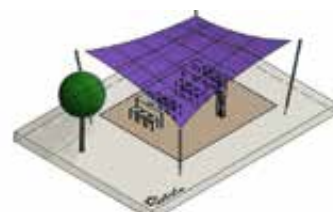
**A1**  
2 x mastoja  
2 x seinäkiinnitystä



**B1**  
3 x mastoja  
1 x seinäkiinnitys



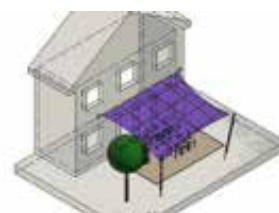
**C1**  
1 x masto  
3 x seinäkiinnitystä



**D1**  
4 x mastoja



**E1**  
1 x masto  
2 x seinäkiinnitystä  
(Seinäkiinnikkeet)



**E2**  
2 x mastoja  
2 x seinäkiinnitystä  
(Seinäkiinnikkeet)

## HINTAESIMERKKEJÄ

### Kiinteä purje - FX (Malli A1)

2 x mastoja + 2 x seinäkiinnitystä + 2 x valuhylsyjä  
purje 12 m<sup>2</sup> (4 m x 3 m)  
sis. rahti (ei sisällä asennusta)

sh. 2 800 €

### Rullattava purje (köysipyörillä) – RM Light (Malli A1)

2 x mastoja + 2 x seinäkiinnitystä + 2 x valuhylsyjä  
purje 12 m<sup>2</sup> (4 m x 3 m),  
sis. rahti (ei sisällä asennusta)

sh. 4 500 €

### Rullattava purje (moottorilla) – RES (Malli A1)

2 x mastoja + 2 x seinäkiinnitystä + 2 x valuhylsyjä  
+ 1 x sääanturi (sensori)  
purje 12 m<sup>2</sup> (4 m x 3 m),  
sis. rahti (ei sisällä asennusta)

sh. 8 900 €

## TAHOMA SWITCH – ota kaikki hyöty irti kodistasi!



Ensimmäinen kodin Smart Control, johon keskitetään kodin kaikkien älylaitteiden ohjaus

Aurinkoisena päivänä sisätilat lämpenevät helposti lähes 30 asteeseen, mikä on loistavaa silloin, kun lämpöä tarvitaan, mutta epämiellyttävää silloin, kun lämpöä ei tarvita.

Tilojen ylikuumentuminen on ongelma, ellei aurinkosuoja ole automatisoitu, koska ketään ei välttämättä ole aina paikalla niitä käyttämässä. Mitään kallista taloautomaatiota ei kuitenkaan tarvitse hankkia tämän ongelman ja mahdollisuuden hallintaan.

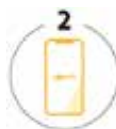
Tahoma switch on langattomaan kotiverkkoon liitettävä edullinen laite, jota kautta hallitset kodin toimintoja omalla puhelimella missä vain ja milloin vain. Sillä ohjaat Somfy:n moottoroituja kaihtimia, markiiseja ja verhoja, sekä valaistusta.



### 3 tapaa laitteiden ohjaamiseen



**1 Älykkaällä ohjaimella**  
Käynnistä päivittäisiä toimia yhdellä kosketuksella.



**2 TaHoma-sovelluksella**  
Ohjelmoi ja ohjaa kotiasi olitpa kotona, poissa tai automaattisesti.



**3 Äänikomennolla\***  
Jos kätesi ovat täynnä, autosta käsin tai ollessasi muuten kiireinen.





Käyttäjää ajatellen suunnitellun erittäin selkeän appin kautta näkee helposti onko kaikki kodissa kunnossa. Tahoman perusidea on luoda kotiin erilaisia tapahtumia, jotka mahdollistavat mm. energian säästöä hyödyntämällä aurinkolämpöä lämmitykseen ja toisaalta estämällä kuumalla ilmalla tilojen ylikuumentuminen ja vähentämällä lisjäähdytystarvetta. Tahoman avulla varmistat myös helposti, että asuntosi näyttää aina asutulta vaikka olisit itse poissa.



Tahoma switch on edullinen eikä sen käyttämisestä joudu maksamaan mitään. Se on pienikokoinen ja tyylikäs laite ja koska se toimii langattomassa verkossa voi sen sijoittaa juuri haluttuun paikkaan. Samalle käyttäjättilille voi liittää jopa kolme Tahoma switch laitetta, kun haluat valvoa asuntosi lisäksi kesämökkiä tai vaikka työpaikkaa. Tietoturvasuudesta ei tarvitse huolehtia sillä laitteella on UL Gold tason tietoturvasertifikaatti.

Kymmeniätuhansia laitteita on jo asennettu ja kokemuksesta voi sanoa, että asennus on vaivatonta. Sen voi asentaa itse tai ammattilaisen toimesta. Tahoma switch on kolmannen sukupolven Tahoma laite ja näin ollen pitkän kehityksen tulos ja hyvin toimiva ratkaisu jokaiseen kotiin.



## NYKYAIKAISEN ASUMISEN AMMATTILAISelta SAAT ENEMMÄN

Kun haluat hyödyntää uusinta tekniikkaa ja saada lisätietoa eri aurinkosuojausratkaisuista, niin soita lähimmälle Tamar-jälleenmyyjälle ja sovi tapaaminen.

[www.tamar.fi/jalleenmyyjat](http://www.tamar.fi/jalleenmyyjat)

Julkaisija:

**TAMPEREEN MARKIISI OY**  
Nuutisarankatu 35, 33900 TAMPERE  
Puh. 010 292 2400 | [myynti@tamar.fi](mailto:myynti@tamar.fi)

[www.tamar.fi](http://www.tamar.fi)

## *Inspiroivia hetkiä kuvastou parissa!*

*Kuvastossamme mainitut hinnat ovat tuotteiden viittellisiä suositushintoja ja ne ovat tarkoitettu helpottamaan vertailua eri aurinkosuojausratkaisujen välillä. Hintaan vaikuttavat aina valittu kangas, asennustapa, asennuspaikan sijainti, haluttu ohjaustapa (moottoroitu/käsiikäyttöinen) sekä rahtikulut.*

*Lähes kaikki tuotteemme valmistetaan mittatilaustyönä, koska jokainen kohde on erilainen. Kun haluat tarkan tarjouksen sinua kiinnostavasta tuotteesta, niin suosittelemme aina ottamaan yhteyttä lähimpään jälleenmyyjään ja sopimaan mittakäynnistä. Aurinkosuojausten ammattilaiset osaavat suositella juuri sinun tarpeisiisi sopivaa ratkaisua. Keskustelemalla asiantuntijoidemme kanssa vältyt turhalta nettisurfailulta ja lopputuloksesta tulee juuri halutunlainen!*

*Pitäämme oikeuden muutoksiin. Mikäli erikseen ei ole mainittu, niin suositushinnat eivät sisällä toimituskuluja eivätkä asennusta.*